

SOMMARIO

L'AMMINISTRAZIONE — Le condizioni d'abbonamento per il 1927	Pag. 557
T. POGGI — Tirando le somme	» 558
D. TAMARO — Note di frutticoltura: Il fruttajo	» 561
L. CAMPANINI — Relazione su coltivazioni di frumento nell'anno 1925-1926 - (Continuazione e fine)	» 563
A. SCHILEO — Ancora sulla repressione delle frodi agrarie	» 568
REDAZIONE — Briciole: Charleston, fox-trot e massaie italiane — Il Kikuyo... — Al telefono	» 570
REDAZIONE — Rivista della stampa italiana ed estera: «La Battaglia del Grano» — La fermentazione delle rape — Necrologio — Concorsi, Esposizioni e Congressi — Piccole Notizie	» 571
Indice alfabetico del fascicolo 132 del «Coltivatore» - Volume 2° del 1926	» 575

Le condizioni di abbonamento per il 1927

Egregi lettori,

Memori della cortese Vostra accondiscendenza, vorremmo chiederVi, anche per il prossimo anno, di concorrere in parte alle nuove maggiori spese per la pubblicazione del giornale. Ci permettiamo invece chiedervi di rinnovarci l'attestazione ambita della Vostra stima, presentandoci un nuovo abbonato pel 1927. Le condizioni permangono invariate:

	per l'Italia	per l'Estero
Anno intero	L. 30 —	L. 45 —
Semestre	„ 17,50	„ 26 —
Col « Giornale Vinicolo Italiano », per un anno	„ 60 —	„ 90 —

Chi pagherà l'abbonamento annuo entro il 31 Dicembre corrente avrà diritto allo sconto del 25 per cento sul prezzo di vendita di tutti i Manuali ed opuscoli di edizione Ottavi che dovesse acquistare nel corr. mese.

La quota d'abbonamento deve essere accompagnata dalla striscia che reca l'indirizzo al quale viene attualmente spedito il giornale.

Non si rilascia ricevuta se non a chi, richiedendola, unisca cinquanta centesimi pel rimborso delle spese.

Ringraziamenti, auguri.

L'AMMINISTRAZIONE.

Tirando le somme

Alla fine dell'anno si può, e si deve, tirare un po' le somme. Come è andata? — Ognuno a casa sua farà i conti suoi. Io debbo fare un po' di contabilità generale. Ma contabilità senza numeri; conteggio d'impressioni. Eccole: Annata bisbetica e maligna fu il 1926. E ben lo dimostrò l'andamento della campagna granaria.

Ricorderò, a questo riguardo, che, ciò nonostante, si fece in tutta Italia un raccolto di frumento ben superiore alla media. Se vi potevano esser dubbî sull'efficacia della cosiddetta « *battaglia del grano* », proprio l'annata che oggi finisce, colle sue cattiverie, si è incaricata di dissiparli, dimostrando che la battaglia venne seriamente combattuta, e che non fu perduta. Anzi! — Si potrebbe infatti ragionare molto alla buona così: Se con un'annata pessima si è ottenuto tanto, solo che il 1927 si degni d'essere meno birbone del 1926, si dovrebbero ottenere risultati ancor più cospicui, e avvicinarsi a passi rapidi, se pure ancora numerosi, alla vittoria. Io ci credevo prima, e ci credo ancor più dopo il primo anno di lotta.

*

Ma, caso per caso, quante disdette! — E talora anche quali vere perdite e sconfitte!

E immeritate; perchè vi fu chi coltivò bene, benissimo, il suo grano, e raccolse spighe semivuote. Le ruggini imperversarono. Ne parlammo qui a sazietà.

Nè soltanto il frumento ebbe danni. Lo stesso *granoturco*, che per lo più tanto si compiace del piovèr molto, non ebbe tempo favorevole nemmeno lui. Pioggia fredda quando ci voleva caldo; e pioggia daccapo, nell'autunno, quando il granoturco doveva maturare e seccare. Parlo dell'Alta Italia, che appunto del granoturco è la maggior produttrice.

E i *foraggi*? Chi non ebbe uno o due tagli sciupati? Come hanno desiderato il *silos*, quest'anno, i molti, moltissimi, che non l'hanno ancora!

Perfino le *coltivazioni industriali* (tabacco, barbabietole, ca-

napa) qua e là soffersero. La canapa tuttavia avrebbe ancor dato notevoli produzioni. Ma... c'è il grosso guaio che il prodotto non si vende.

*

Nella resa del conto annuale quest'ultimo amaro capitolo influisce penosamente. Queste benedette colture a prodotto non alimentare, ma alimentatore d'industrie, vanno ogni tanto soggette a crisi di non vendita, o di svendita. Ricercarne la cause può essere interessante per l'economista; meno per l'agricoltore, il quale deve correr subito alla conseguenza pratica che non può essere che questa: nel nuovo anno coltivar meno canapa.

Culture per sostituirla, in rotazioni diverse, non mancano: barbabietole, tabacco, patate, granoturco ecc.; e perchè no la Soja di cui si ragionava nella nostra ultima conversazione?

Lo so: ciò non rimedia al danno attuale. Vorrei però, in un orecchio, ricordare agli amici canapicultori una cosetta: — Quando la canapa aveva toccato prezzi iperbolici, non hanno essi guadagnato molto, e, se ebbero giudizio, anche risparmiato?

Non sempre la può andar bene. Auguri ne possiamo fare, e di tutto cuore! Ma non possiamo far coro a lamentazioni disperate, quasi che l'agricoltura italiana già fosse sull'orlo del fallimento. Le esagerazioni del vero non sono più il vero.

E il prezzo della terra, e gli stessi canoni d'affitto, che si mantengono altissimi ancora, anche nelle regioni della canapa, dicono chiaro che se c'è il guaio, esso però non ha ancor gettato l'agricoltura in quella *crisi gravissima* di cui si parla. E non ve la getterà. Gli agricoltori romagnoli, emiliani, veneti, non sono dei pusillanimi. Sanno lottare, e vincere. Vinceranno anche questa battaglia.

*

Bestiame in ribasso. Suini deprezzatissimi. Sono, anche questi, brutti capitoli del bilancio agricolo 1925-26. Si perde... per riguadagnare però, certamente, nel prossimo anno.

Putroppo, è vero. La rivalutazione della lira grava innanzitutto sulle aziende rurali. Inevitabilmente. E qui non so proprio che dar ragione ai miei buoni amici se se ne lagnano. Ma se si dovesse pensare a rimedi, a provvedimenti, bisognerebbe o-

nestamente riconoscere che non ve ne sono. Che per lo meno non si possono chiedere al Governo... Bisogna ancora intensificare le colture anche foraggiere, bisogna studiare mezzi più economici di coltivazione, di allevamento, di alimentazione degli animali. Anche qui, insomma, lavorare di più e meglio. E predisporre animi, metodi, indirizzo, a una moneta *diversa* da quella di questi ultimi anni: moneta migliore, in quantità minore. Quest'ultimo monito faccio anche ai *risicoltori*, che, veramente, sono adesso in crisi.

*

L'olio pure a prezzi alquanto ribassanti. Ma non dimentichiamolo, le qualità migliori, i prodotti scelti, si sostengono e si sosterranno. Ricordiamolo per mirare al meglio anche in questo ramo. Ne ripareremo.

*

Un po' di conforto ci viene dal sostegno nei prezzi del *vino*, e dal ribasso dei *concimi chimici azotati* di pura marca nazionale. Un po' ribasserà la calciocianamide (7 a 8 lire al quintale); di più il solfato ammonico e il nitrato ammonico (10 a 15 lire di meno al quintale). E' un buon indizio.

Altro di meglio verrà. Il Comitato permanente del grano, lo stesso Duce, se ne interessano. E gli agricoltori sono ben rappresentati e difesi dai Gerarchi della Federazione Sindacati Agricoltori.

**

Tirando la somma delle somme, sì, un'annata non grassa; anzi magretta.

Vi auguro di cuore, con antica e, direi, provata amicizia, che il 1927 sia grassissimo. Ma ajutatevi perchè Dio vi ajuti. E contate sulla fida collaborazione del vecchio «Coltivatore».

TITO POGGI.

Agricoltori!

Sottoscrivete al Prestito del Littorio!

Note di Frutticoltura

Il fruttajo.

Il fruttajo è il locale usato per conservare le frutta fresche. Per le pere e mele invernali può bastare una stanza che quasi mai non manca in ogni casa di abitazione di campagna, posta a pianterreno o alquanto sotterra, esposta a tramontana, con muri solidi, asciutti, intonacati e imbiancati; con pavimento di mattoni e con buone aperture che permettano una facile aerazione.

La porta d'ingresso è meglio sia a nord, possibilmente doppia, che si apra all'esterno. E' opportuno avere anche un'altra porta opposta in modo che aprendola si possa avere una rapida ventilazione.

Le finestre devono chiudersi bene, con battente di legno esterno, così da poter tenere il locale al bujo.

Con queste disposizioni la temperatura si può mantenere costante e si proteggono le frutta dal gelo e dalle temperature di oltre 10° C.

* * *

La temperatura non deve discendere mai a zero gradi e per le varietà autunnali può salire fino ad 8 e 10° C. Per le varietà invernali occorre una temperatura di 5° C. pressochè costante.

Perciò, senza ricorrere a dei refrigeranti, quando si è portata la frutta nella stanza, si tiene chiuso e sempre al bujo nelle ore calde e quando si hanno dei momenti, specialmente di notte, in cui la temperatura discende a 8° e rispettivamente a 5° C. si apre per chiudere al mattino, prima che la temperatura si alzi.

* * *

Come ho fatto rilevare nella mia ultima nota del novembre, l'umidità necessaria perchè le frutta non avvizziscano, bisogna regolarla colla ventilazione, facendo entrare dell'aria dal di fuori che abbia temperatura eguale a quella che ha o che si vuol mantenere nel fruttajo. (1).

La ventilazione bisogna farla 1 e 2 volte per settimana. Se la temperatura esterna è di 5° C. si possono aprire le porte contempo-

(1) In verità questo non è facile.

ranicamente per ottenere un rapido cambiamento d'aria ammenochè il tempo non sia ventoso. Se la temperatura è troppo alta o troppo bassa si faccia una ventilazione moderata appena la temperatura interna comincia a scostarsi dai 5° C.

Da ciò la necessità di tenere un termometro dentro e fuori della stanza.

Del resto questa è una pratica che si segue anche per le cantine.

* * *

Abbiamo già veduto nell'ultimo articolo che per non accumulare troppa umidità nell'ambiente nei primi giorni in cui vi si portano le frutta, conviene sottoporre queste al processo di *trasudamento*, ammucchiandole su graticci per 10-15 giorni, in luogo ventilato come si pratica per le uve da tavola. Col trasudamento evapora l'acqua interstiziale e l'acqua aderente alla buccia. Quando il peduncolo subisce un certo avvizzimento e la buccia acquista la *patina di maturazione* rendendosi anche asciutta, si portano le frutta nel fruttajo.

E' necessario nel porre le frutta sui supporti, sui graticci, sulle scansie, di ripassarle una per una con un panno sottile di cotone, per asciugarle perfettamente e per scartare eventualmente qualche frutto bacato o contuso.

* * *

Le frutta provenienti da terreni sani, asciutti, non umidi, nè soverchiamente ricchi di umus, si prestano meglio per la conservazione; così anche le frutta di montagna e di collina che hanno la buccia più consistente si conservano meglio.

E' inutile aggiungere che prima bisogna fare una buona pulizia al locale di conservazione, le pareti eventualmente si imbiancano, così anche i supporti e le scansie sulle quali si intende stendere le frutta.

Le frutta alla loro volta devono essere collocate libere, discoste, in modo che vi possa circolare l'aria. Se due frutti si toccano, è al punto di contatto che si sviluppano le muffe e che avviene il contagio del marciume.

A proposito di queste muffe, per preservare le frutta è molto utile di irrorare migliori prima di raccogliere con una soluzione

all'uno per mille di solfato di rame, ciò che io ho consigliato da tempo e che vidi praticato dal Cav. Cogo.

* * *

Durante la conservazione le pere e le mele invernali perdono dal 10 al 20 % del loro peso in grande media.

• Trascorso il Natale, le frutta perfettamente asciutte e sane si possono ritirare, approfittando di una giornata fredda e serena, in armadi a muro, in cassettoni tenuti chiusi, con un bicchiere contenente dell'alcool per tenere disinfettato l'ambiente. Anticamente si usavano conservare anche nei granai: nei mucchi di avena o di grano.

Trattandosi di maggiori quantità si possono stratificare in casse o piccole botticelle da trasporto con cascami di sughero, di paglia triturrata asciutta, di pula di riso, come si fa per l'uva da tavola. Le botticelle si tengono in luogo fresco.

Naturalmente con questo mezzo le frutta perdono meno peso; ma bisogna essere accorti di sballarle o di spedirle così imballate in modo che arrivino al giusto momento della loro maturazione.

D. TAMARO.

Relazione su coltivazioni di frumento nell'anno 1925-26

(Continuazione e fine: Vedi N. 35).

Podere « Pioppe »:

Terreno di medio impasto, fertile, ricco di sostanza organica.

Superficie coltivata a frumento Ettari 2,5.

Varietà di frumento: Inallettabile Fam. 96.

Semina a macchina: Ettari 2 a righe distanti cm. 30; Ettari 0,5 a cm. 40. Semina primi Ottobre.

Quantitativo di seme per Ettaro Kg. 80.

Nascita regolarissima.

Alla fine dell'inverno si sono notati diradamenti rilevanti dovuti ad attacchi di insetti alle radici.

Lavori culturali: Primi di marzo, sarchiatura con zappa a mano; 20-22 Marzo prima leggera rincalzatura pure con zappa; 2-4 Aprile seconda rincalzatura solamente della parte seminata a cm. 30. Per la parte seminata a cm. 40, dopo la prima rincalzatura si è proceduto alla semina di erba medica coprendo il seme con rastrello. Subito dopo il primo di questi lavori è incominciato un forte accostimento, tanto che dopo poco più di un mese la fittezza del campo era normale e la vegetazione lussureggiante.

Fioritura ritardata ai primi di Giugno; fecondazione abbastanza buona, quantunque disturbata da piogge.

Alla metà di Giugno, parziale allettamento del frumento seminato a righe distanti cm. 40; resistenza perfetta di quello seminato a centimetri 30 (1).

Nella seconda quindicina di Giugno si sono manifestati attacchi di ruggini, ai quali il frumento ha resistito abbastanza bene. La maturazione ne sarebbe stata precipitata, ma alcune giornate fresche e piovose hanno permesso alla pianta di rimediare ai danni della ruggine ritardando la mietitura e facendo sì che gli effetti della stretta fossero limitati.

Mietitura 7-10 Luglio. Trebbiatura 22 Luglio.

Prodotto di Ettari 2 seminati a righe distanti cm. 30: Granella Q. 65,60, media per ettaro Q. 32,75. — id. di ettari 0,5 seminati a righe distanti cm. 40: Granella Q. 15,60, media per ettaro Q. 31,20. — id. di ettari 2,5: Paglia Q. 95; Stoppia Q. 30. Totale Q. 125. Media per Ett. Q. 50.

Osservazioni. La differenza di prodotto è stata causata dal parziale allettamento avvenuto nel frumento seminato a righe distanti cm. 40, il quale ha anche sofferto un poco di più per la ruggine.

Mi pare che da queste coltivazioni venga dimostrata l'importanza di fare due rincalzature per vincere l'allettamento.

L'impianto del medicaio è però riuscito magnificamente, cosa che in passato non era mai avvenuta con frumenti seminati a spaglio o a righe più strette (2).

Podere « Rottazzi ».

Terreno molto sciolto, ma fertile. Superficie coltivata a frumento Ett. 1,05.

Varietà di frumento: Inallettabile Fam. 96.

(1) Mai esagerare colle distanze, come ho sempre raccomandato! T. P.

(2) Altra verità da me ripetuta. Bravo Campanini! T. P.

Semina prima decade Ottobre, a macchina: Ett. 1 a righe distanti cm. 30; Ett. 0,5 a righe distanti cm. 40.

Quantità di seme per ettaro kg. 80. Nascita regolare.

Lavori culturali uguali a quelli del Podere Pioppe; così le fasi vegetative sono state perfettamente identiche, compreso il parziale allettamento del frumeno seminato a righe più distanti.

Mietitura 7-10 Luglio — Trebbiatura 22 Luglio.

Prodotto di Ett. 1 seminato a righe distanti cm. 30: Granella Q. 34,20 (1). — id. di Ett. 0,5 seminato a righe distanti cm. 40: Granella Q. 16,25, media per Ett. Q. 32,50. — id. di Ett. 1,5: paglia Q. 52; stoppia Q. 21. Totale Q. 73, media per Ett. Q. 48,66.

Osservazioni: I risultati di questa coltivazione confermano pienamente quelli del Podere Pioppe con essa confinante, nonostante la differenza di prodotto dovuto certamente alla diversa natura del terreno e alla minore ricchezza in sostanza organica.

Podere « Fosse ». Campo dimostrativo.

Terreno di medio impasto, tendente allo sciolto, molto fertile.

Superficie coltivata a frumento Ett. 0,5 — Varietà di frumento: Ardito.

Preparazione del terreno accuratissima, e prima dell'erpicatura spargimento dei seguenti concimi: Perfosfato min. Q. 3, Solfato ammonico kg. 50 (rispettivamente per Ett. Q. 6 e Q. 1).

Semina a macchina, a righe distanti cm. 30.

Quantitativo di seme kg. 50.

Epoca della semina: prima decade ottobre. Nascita regolarissima.

Durante l'inverno, almeno apparentemente, non ha subito danni da parassiti o dal freddo.

Lavori culturali: Ai primi di marzo sarchiatura con zappa a mano, 20 Marzo prima rincalzatura, primi aprile seconda rincalzatura e successivamente scerbature.

Questi lavori sono stati fatti con terreno perfettamente asciutto.

La vegetazione è stata sempre lussureggiante, ma l'accestimento non molto forte.

Il frumento ha resistito perfettamente all'allettamento e fino alla metà del mese di Giugno prometteva una produzione abbondantissima, ma in quest'epoca un forte attacco di ruggine (2) ha precipitato la maturazione causando la stretta.

(1) Sempre magnifiche produzioni.

(2) Come si vede, l'Ardito non va immune da ruggine.

Mietitura 24 Giugno, a terra. Trebbiatura 2 Luglio.

Prodotto di Ett. 0,5 : Granella Q. 12,80. Media per Ett. 25,60. —
Paglia Q. 10,20, media per Ett. 20,40.

Osservazioni: Il terreno migliore, la più lauta concimazione, i migliori lavori culturali che si son potuti fare in confronto dell'Ardito del Podere Palazzo Melloni, che era stato seminato a righe distanti cm. 18, si ritiene siano state le ragioni del maggior prodotto.

Podere « Poggio ».

Terreno di medio impasto, fertile — Superficie coltivata a frumento: Ett. 1,7.

Varietà di frumento: Inallettabile Fam. 96 — Quantitativo di seme per Ett. kg. 85.

Semina: prima decade ottobre, a spaglio.

Nascita regolare, accestimento buono, ma tardivo; vegetazione lussureggiante.

Lavori culturali: a fine inverno erpicatura con erpice snodato, successivamente nel corso della primavera ripetute roncature e scerbature.

Ritardo nella fioritura, ma fecondazione normale.

Allettamento limitato a poche piccole chiazze.

Attacchi di ruggini abbastanza sensibili, ai quali però le piantine hanno resistito efficacemente.

Piogge e giorni freschi ai primi di Luglio hanno utilmente ritardato la maturazione — Mietitura 7-10 Luglio — Trebbiatura 25 Luglio.

Prodotto di Ett. 1,7 : Granella Q. 63,80; media per Ett. Q. 37,53 (1);
Paglia Q. 70,10, stoppia Q. 20 — Totale 90,10. Media per Ett. Q. 53.

Osservazioni: La coltivazione di questo podere con semina a spaglio avrebbe dovuto servire di controllo a tutte le altre seminate a righe. Il caso ha voluto che il prodotto sia stato superiore in modo sensibile; ma con ciò non credo sia dimostrata la superiorità di questo sistema. Cause di indole ben diversa sono certamente intervenute a favorire questo risultato, quali: la qualità del terreno, la sua costituzione fisica e forse minor ricchezza d'azoto, i più leggeri attacchi di malattie. Certo questo rappresenta una incognita che cercherò di chiarire colle prossime semine facendo prove di semina a righe e di semina a spaglio nello stesso podere (2).

(1) Produzione superba!

(2) Saranno interessantissime.

Quest'anno il frumento ha dovuto subire gli attacchi di molti nemici: dai lunghi freddi invernali, alla siccità primaverile che hanno ritardato notevolmente la vegetazione, dagli attacchi degli insetti a quelli dei parassiti vegetali; ma nonostante ciò dai risultati di queste coltivazioni mi sembra possano trarsi le seguenti deduzioni:

1) Chi coltiva con cura riesce a lottare efficacemente contro tutte le avversità, ottenendo soddisfacenti prodotti anche in annate poco propizie.

2) Per queste terre ed in questo clima è da preferirsi il frumento Inallettabile Fam. 96 all'Ardito, non solo per il maggior prodotto che può dare in granella, ma anche per la grande produzione di paglia, enormemente superiore a quella dell'Ardito, cosa questa che ha la sua importanza nel momento attuale.

3) Non sono soggetti alla stretta solamente i frumenti tardivi, ma anche i precoci, quando sono colpiti da malattie o da avversità meteoriche in momenti critici della loro vegetazione. Quest'anno infatti ha subito maggiormente i danni della stretta l'Ardito dell'Inallettabile 96.

4) La semina a righe distanti cm. 30, e più, permette l'esecuzione di rapidi ed efficaci lavori di zappa che consentono un grande risparmio di tempo, e quindi di spesa, in confronto degli ordinari lavori di roncatura e scerbatura che si è costretti a fare nei terreni seminati a spaglio o a file strette.

5) E' inutile eccedere nella larghezza delle file, perchè il prodotto non ne viene aumentato, nè sono facilitati i lavori. E' sufficiente attenersi fra i 30 ed i 35 cm. a seconda del potere di accostimento del frumento.

6) Più i terreni sono fertili e ben preparati, e le varietà di frumento capaci di accestire, più si può ridurre la quantità del seme, fino a misure che pochi anni fa sembravano inverosimili. Credo si possa arrivare benissimo ai Kg. 55-60 per Ettaro (1).

7) E' importante fare al frumento almeno due leggere rincalzature con terreno perfettamente asciutto per vincere l'allettamento, pur coltivando varietà che presentano già i caratteri di una certa resistenza.

8) La semina a righe distanti cm. 40 può adottarsi quando si vo-

(1) Che ne pensi, Amico Soresi? Io però mi contento di 75-80 Kg. T. P.

glia seminare l'erba medica fra il grano, ma sarà opportuno seminare la leguminosa dopo la seconda rincalzatura (1).

9) Per ottenere buoni prodotti sono indispensabili, oltre agli accurati lavori, le laute concimazioni, specie fosfatiche.

10) Non esiste ancora il frumento miracoloso che produce abbondantemente in ogni luogo; ma l'agricoltore, provando e riprovando, deve cercare la varietà che più si adatta al suo terreno e al suo clima (2).

Pieve di Cento (Ferrara).

Dott. L. CAMPANINI.

(1) Certamente.

(2) Proprio così.

T. P.

T. P.

Ancora sulla repressione delle frodi agrarie

Non per spirito di polemica, ma per meglio giustificare la mia invocazione ad una legge che valga a tutelare gli agricoltori dalle frodi nella vendita delle piante, debbo una risposta a quanto in proposito scrive sul N. 34 del *Coltivatore* l'egregio prof. Gabotto.

Egli dice: c'è la legge 26 settembre 1920 N. 1363 che tutela a sufficienza gli agricoltori, e quindi se ne sappiano valere chè non c'è bisogno di altre provvidenze.

A mio modesto avviso la legge in parola, allo scopo da me invocato, vale zero e gli agricoltori è inutile se ne valgano. Facciamo un esempio pratico. Tizio acquista 1000 barbatelle, preleva il campione che viene posto in coltura, campione che naturalmente sarà solo di poche barbatelle. Alla vegetazione si potrà decidere la varietà di quelle poche barbatelle, ammesso che vegetino bene (il che può anche non essere), ma non si potrà certo decidere se tutte le 1000 barbatelle siano della stessa varietà. Ed è questo che si vuole.

Non è la stessa cosa prelevare un campione di concime o di semi ed il prelevare un campione di barbatelle o di altre piante, dato che non solo alle viti si deve pensare. Può essere il caso che il campione corrisponda alla varietà richiesta e che ciò nonostante il monte rappresenti il miscuglio da me deprecato. Può anche succedere che, per una fatalità, il campione non corrisponda e che il monte nella grande maggioranza rappresenti invece la varietà richiesta, riducendo il danno al minimo e forse trascurabile.

Che si debba ritenere che le barbatelle in vendita siano ormai tutte bimembri è ancora un pio desiderio. In molte regioni che si ritengono immuni (e per quanto poche, ve ne sono) o in quelle dove non sono stati ancora fatti esperimenti tali da rendere tranquillo l'agricoltore sul port'innesto e marza da scegliere, per non esporsi a dolorose sorprese, si piantano ancora barbatelle di franco piede, sistema non encomiabile ma certo molto giustificato. Barbatelle innestate o franche rappresentano però sempre lo stesso pericolo di danno se miste di varietà.

Un'ultima considerazione: i campioni, dice la legge, debbono essere inviati per coltura alle Istituzioni a ciò autorizzate, le quali saran certo poche, creando quindi delle difficoltà all'esecuzione della legge, che insisto essere non rispondente allo scopo.

Colle Cattedre di Agricoltura, oggi fortunatamente così diffuse, il controllo da me proposto non solo sarebbe facile ed alla portata di tutti, ma soprattutto si renderebbe veramente efficace.

Con tali chiarimenti mi auguro che anche il mio egregio contraddittore voglia associarsi nell'invocare la legge da me caldeggiata.

Perugia, 13 dicembre 1926. ANGELO SCHILEO.

Briciole

Siamo al termine dell'anno, e di un anno che passerà ai ricordi quale commemorativo di S. Francesco d'Assisi. Il Santo dell'umiltà e della bontà, che chiamava coi dolci nomi di fratello e sorella ogni cosa creata siccome avente comune il principio, nel suo mirabile cantico delle creature, loda il Signore Iddio che ci ha donato anche la terra ferace che ci nutre:

*Laudato si, mi Signore, per sora nostra madre terra
la quale ne sustenta et governa
et produce diversi fructi con coloriti fiori et herbe.*

Nel nome di questa grande Madre, che particolarmente affidata alle cure pazienti e vigili degli agricoltori sustenta tutte le creature del buon Dio, il « Coltivatore » invoca, per l'anno nuovo, sorti propizie all'opre e ai frutti dei suoi fedeli lettori.



Charleston, fox-trot e massaie italiane.

Si tratta di istruire le nostre massaie: compito arduo.

Non dobbiamo trascurare queste benemerite creature che nella loro semplicità, umiltà e saggezza rappresentano cardini formidabili della *società rurale*!

Altro che le « Scuole di Charleston e di Fox-trott »! Bisogna inseguire alle nuove massaie, a quelle che popoleranno l'Italia più grande e forte di domani, quel tanto di agricoltura casalinga e moderna che può e deve loro interessare e che apporterà notevoli benefici alle singole famiglie nonchè alla collettività.

Pollicoltura razionale ed allevamenti piccoli in genere, orticoltura, frutticoltura (con riguardo speciale alla essiccazione, confezione e spedizione delle frutta, nonchè alla preparazione di composte e marmellate casalinghe), bachicoltura, caseificio etc., potranno essere materie di insegnamento pratico.

In alcune regioni progredite v'è già qualcosa di organizzato in proposito; ma... torneremo prestissimo sull'argomento e pertanto confidiamo che il 1927 ci sia propizio anche per questo.



Il Kikuyo, non meglio identificato, è una graminacea foraggera raccolta nel 1911 da un botanico del Transvaal (il Sig. David Forbes) sulle pendici del Monte Kénta — Africa orientale inglese — tra i 1000 ed i 3000 metri — e descritta successivamente.

Soltanto per eccezione questa pianta produce i semi e si è obbligati quindi a propagarla per stoloni.

Nell'Eritrea, nell'Abissinia e nell'Uganda il *Kikuyo* è stato trovato anche a 2500-3000 metri di altezza!

Questo Kikuyo dà ottimo foraggio appetito al bestiame, ed è pianta poco esigente, fornita di grande resistenza al caldo e al freddo.

I colonizzatori stranieri ritengono che il *Kikuyo* possa risolvere qualche problema di agricoltura coloniale e pertanto viene sperimentato con successo anche al Marocco.

E nelle nostre colonie ha importanza il *Kikuyo*?



Al telefono.

— Mi hanno suggerito di tentare l'allevamento della pecora *Karakul* in Sicilia. Vi sembra una buona idea? .

— E perchè no? Potrà forse trovare un ambiente propizio, ed in questo caso tentare... non nuoce. Lei sa bene che dagli agnellini Karakul si ricavano le magnifiche e preziose pellicce di Astrakan.

— *E da quale regione bisogna importare queste pecore?*

— Dall'Afganistan o dal Turkestan... e il viaggio è un po' noioso! Ma non si spaventi per questo.

Rivista della stampa italiana ed estera

“La Battaglia del Grano”

Sotto la presidenza di S. E. Benito Mussolini, il Comitato Permanente del Grano si è riunito in questi giorni, a Roma, a varie riprese.

Problemi di grande importanza — e che in altre epoche potevano sembrare scogli insormontabili — sono stati affrontati, discussi, avviati alla migliore soluzione colla necessaria ponderatezza, ma con altrettanta celerità e con caratteristico spirito coraggioso e volitivo.

La stampa quotidiana ha dato immediata e sommaria relazione delle questioni trattate dal Comitato Permanente del Grano, e tra le quali primeggiano: il credito agrario, la propaganda, i concimi ed i loro prezzi, le opere di bonifica. Noi non mancheremo di illustrare in seguito, alcuni aspetti dei più interessanti argomenti.

La fermentazione delle rape.

Sul « Bollettino » di Trento, il Dr. Paulin, occupandosi delle rape come alimento umano, dice che per ovviare all'inconveniente del sapore dolciastro che permane anche dopo la loro cottura, « nella Venezia Giulia predomina, chissà già da quando, l'uso di sottoporre le rape dopo la raccolta, ad una fermentazione.

I contadini di laggiù si servono di un tino, dove mettono le rape, dopo averle pulite dalla terra, dalle radici e dalle foglie: sopra le rape versano poi un po' d'acqua e un po' di sale. Nel tino le rape passano l'inverno, subendo una fermentazione che le rende acidule e gustose. In primavera le rape vengono tolte dal tino secondo il fabbisogno familiare, grattugiate grossolanamente e fritte in padella con grasso e qualche salsiccia. Le rape così preparate divengono eccellenti.

La Brassica rapa dà all'analisi il 2-5 per cento di zucchero e de-

strina che in presenza dei lieviti alcoolici entrano facilmente in fermentazione, trasformandosi in alcool e gas carbonico; l'alcool poi si ossida e dà acido acetico.

Ciò premesso, i nostri agricoltori possono benissimo adottare e perfezionare nel modo seguente il sistema succitato della produzione delle rape acidule:

Nelle Giudicarie e altrove, per avere un po' di vino in casa, si importano delle uve dalla Val Lagarina o dal Basso Sarca. I residui della vinificazione e le vinacce servono egregiamente per agevolare la fermentazione delle rape. Ecco come si procede. Dopo aver pulite le rape, come si è detto sopra, si tagliano in due o tre pezzi, quindi nel tino si fa uno strato di rape ed uno di vinacce dello spessore di 5 cm., poi di nuovo rape e sopra vinacce; e così via. Ad operazione compiuta si riempie il tino di acqua e si aggiunge un po' di sale. Il tino, ripeto, deve trovarsi in un ambiente un po' caldo.

Seguendo queste norme, la fermentazione sarà più sollecita e le rape diverranno non soltanto acidule, ma anche di sapore vinoso piacevole ».

Al caro amico Comm. **P. STACCHINI** che ha perduto la sua dolce Compagna, le più affettuose condoglianze. T. P.

Concorsi, Esposizioni e Congressi.

— Al posto di Reggente della Sezione Zootecnica presso la Cattedra Ambulante di Agricoltura di Catanzaro è aperto il concorso. Le domande, corredate dai documenti di rito, dovranno essere inviate al Presidente della Cattedra di Catanzaro entro il 15 gennaio 1927.

— L'Esposizione Internazionale di Montpellier. — A cura del comitato organizzatore è stato recentemente pubblicato il regolamento generale dell'Esposizione stessa. Posta sotto l'alto patronato del Presidente della Repubblica e di alte personalità francesi, l'Esposizione comprenderà 10 sezioni: Agricoltura — Commerci e Industrie — Igiene e Turismo. — Prodotti Coloniali — Arti casalinghe — Lavori, Arti meccaniche, Tirocinio — Belle Arti — Insegnamento — Mutualità e Opere sociali — Invenzioni e Novità. — Gli industriali e commercianti che desiderano prendere parte a questa Esposizione, che si svolgerà dal 26 maggio al 26 giugno 1927, possono richiedere il regolamento, il programma ed il foglio d'ammissione, al Commissariato generale - 16 Rue de la République — Montpellier.

— L'Esposizione delle Macchine agricole di Parigi, che avrà luogo dal 17 al 24 gennaio 1927, potrà essere visitata approfittando della speciale gita organizzata dalla S. N. A. C. I. di Firenze - Borgo de' Greci, 8.

— Per l'organizzazione del secondo congresso nazionale di frutticoltura, che si terrà dal 5 al 20 settembre 1927 a Massalombarda, si è svolta or sono pochi giorni, al Ministero dell'Economia Nazionale, una riunione di frutticultori e tecnici.

Piccole notizie.

MOLTIPLICAZIONE DELLE PIANTE

— **Ibrido di frumento e di segale.** — M. Guignard ha presentato all'Accademia delle Scienze una nota di M. Blarnighem su gli ibridi di frumento e di segale fertili come i grani coltivati e con diverse qualità di farina. Finora la grande maggioranza degli ibridi frumento-segale erano sterili, ma grazie ai mezzi ingegnosi adoperati, questo scoglio ha potuto questa volta essere evitato. Il procedimento è generale, dice l'autore: la sterilità degli ibridi intergenetici non è fondamentale e può essere evitata con l'opera intelligente di chi eseguisce l'ibridazione. (Da *Le Réveil Agricole*).

COLTIVAZIONI ERBACCE.

— **Le condizioni delle colture dei cereali d'inverno negli Stati Uniti.** e più propriamente nella zona centrale del Mississippi, risultano assai buone, secondo le ultime notizie ricevute dal Governo, mentre in qualche zona dell'ovest le colture anzidette sono poco favorite, per il tempo persistentemente asciutto.

BONIFICHE.

— **L'Istituto di Economia e Statistica Agraria** allo scopo di conoscere più esattamente le condizioni presenti delle *bonifiche* in Italia, ha deliberato di prendere in esame tale problema, eseguendo indagini e studi sui più importanti lavori di bonifica fatti ultimamente e sui tipi di fabbricati rurali scelti nelle nuove aziende.

SELVICOOLTURA.

— **La grande superficie boschiva della Russia** è messa in rilievo nello studio recentemente pubblicato da E. Eitanger. Egli afferma che le foreste di questo Paese coprono una superficie di 612 milioni di ettari.

ZOOTECNIA. — PICCOLI ALLEVAMENTI.

— **Conoscere l'età dei conigli** non è sempre facile, scrive «Il Pollicoltore», ed i modi più approssimativi sono i seguenti: Nei conigli giovani le articolazioni delle cosce anteriori e dei ginocchi sono nettamente separate, tanto che introducendovi l'unghia si può sentirvi più o meno il distacco fra esse, mentre nei vecchi sono quasi attaccate. I denti neri e le unghie molto lunghe sono di vecchi conigli. Quando i conigli non hanno ancora un anno, le unghie delle zampe anteriori non sorpassano affatto i peli, passato il primo anno cominciano a sorpassarli. Nel secondo anno tendono a incurvarsi. Naturalmente quando i conigli sono liberi e raspano il terreno, questi caratteri sono meno accentuati. Infine, l'occhio meno vivo, le palpebre rugose sono pure caratteri speciali, indicanti una certa età.

COLONIE.

— **Una visita di S. E. Bolzon all'Istituto Agricolo Coloniale ed agli altri Istituti Agrari di Firenze.** — Il 20 u. s. S. E. P. Bolzon, Sottosegretario di Stato per le Colonie, si è recato a Firenze ed ha visitato con molto interesse l'Istituto Agricolo Coloniale Italiano, il quale possiede ricche collezioni di prodotti coloniali e di materiale per la propaganda. S. E. Bolzon si è quindi recato successivamente a visitare il R. Istituto Botanico, l'Orto Botanico, la R. Scuola di Pomologia ed il R. Istituto Superiore Agrario e Forestale, riportando ottima impressione. In una riunione tenuta in Prefettura, S. E. Bolzon ha esternato la ferma volontà del Governo, di valorizzare sempre più l'Istituto Agricolo Coloniale Italiano, unico che in Italia prepara il personale per la colonizzazione. Risolti alcuni problemi di carattere finanziario, i dirigenti dell'Istituto e degli Enti sovventori hanno prospettato la necessità della collaborazione di tutte le Province italiane per dare all'I. A. C. I. una definitiva e più degna sistemazione.

— **Somalia Italiana.** — Da una relazione presentata dal Conte De-Vecchi di Val Cismon, al Ministero delle Colonie, si rilevano questi confortanti dati che ci piace riportare. Nell'anno 1927-28 la Società Agricola Italo-Somala avrà in coltivazione circa 5000 ettari di terreno, mentre nella zona Merca-Genale sono distribuiti circa 25.000 ettari di terreno dei quali può calcolarsi saranno in coltivazione «circa quindicimila». In complesso, 20.000 ettari che daranno raccolto.

Data la proporzione media normale, all'inizio dello sfruttamento della terra, S. E. De Vecchi ritiene che almeno 12.000 ettari siano coltivati a cotone e gli altri 8000 a diversi prodotti. Alla meno che media produttività di «due quintali di cotone per ettaro» si avranno 24.000 quintali di fibra al raccolto.

ISTRUZIONE AGRARIA - SCUOLE - CATTEDRE.

— **Due nuove Sezioni della R. Stazione Baccologica Sperimentale di Padova** sono state costituite a Quinto Valpantena (Verona) e ad Altopascio (Lucca), allo scopo: 1) di allevare, studiare, selezionare specialmente le razze indigene e qualcuna delle esotiche più importanti per la confezione degli incroci; 2) di eccitare e favorire la sericoltura e la istruzione sericola nelle zone che possono dare ad essa, per più ragioni, un maggiore ed eccellente contributo; 3) di sviluppare la gelicoltura, migliorarne la coltura e difenderla dalle malattie; 4) di formare esperti bigattini per la propaganda ed il miglioramento degli allevamenti; 5) istituire stanze assaggio bozzoli.

— **La Cattedra Ambulante di Agricoltura di Alessandria** istituisce due nuove Sezioni, rispettivamente a Nizza Monferrato ed a Moncalvo, e si accinge a svolgere il Concorso Provinciale per le piccole opere irrigue, del quale si sono interessati tanto il Ministero per l'E. N., che la Feder. Naz. delle Irrigazioni.

ECONOMIA - STATISTICA - EMIGRAZIONE.

— **Per il Prestito del Littorio** gli agricoltori italiani hanno largamente contribuito e contribuiscono tuttora, dimostrando un magnifico slancio patriottico. Giorni or son., S. E. il Ministro Volpi ha ricevuto il Comm. Dr. Gino Cacciari che accompagnava una commissione di ispettori della Confederazione Generale Agricoltori Fascisti, composta dei Dottori Ramponi, Mantovani, Taddeini, Sermasi, Gennari, Calzoni, Chellini. Il Ministro delle Finanze ha preso vivo interesse alle dettagliate relazioni fatte dalla Commissione, circa la propaganda svolta dalle Federazioni Fasciste dei Sindacati Agricoltori e l'importanza delle sottoscrizioni nelle varie regioni ispezionate; ed infine si è vivamente compiaciuto, rivolgendo un caldo elogio a tutti gli agricoltori italiani ed alla loro Organizzazione Sindacale.

IMPORTAZIONE - ESPORTAZIONE - COMMERCIO.

— **Importazione di pomodoro negli Stati Uniti.** — La totale importazione dei *pelati* negli Stati Uniti è ascesa nell'anno fiscale 1926 a libbre 84.896.993 per dollari 4.066.383 contro 73.902.393 libbre per dollari 3.545.829 nell'anno fiscale precedente (1925). Quella del *concentrato*, da libbre 17.382.065 per dollari 1.537.586 è leggermente aumentata a libbre 18.178.819 per dollari 1.594.056. Nel giugno ultimo l'importazione dei *pelati* italiani negli Stati Uniti è ascesa a libbre 2.747.440 e quella del *concentrato* a libbre 2.093.236, diminuendo nel luglio seguente l'importazione dei *pelati* a 1.779.022 libbre e quella del *concentrato* a libbre 760.443. Evidentemente l'aumento dell'esportazione dei nostri pomodori, va ricercato nelle loro qualità, colore, dolcezza, gusto, valore nutritivo e possibilità di maggiore concentrazione, che fanno del nostro prodotto, uno di quelli maggiormente apprezzati e ricercati sui mercati esteri.

DIVERSE.

— **A Vice Presidente dell'Istituto Internazionale di Agricoltura** è stato riconfermato il Sig. Louis Dop, delegato della Francia. Ce ne rallegriamo.

— **L'Ente Nazionale Serico.** — E' stato approvato dal Consiglio dei Ministri un importante provvedimento per la costituzione del nuovo «Ente Nazionale Serico», che dovrà disciplinare e coordinare tutte le attività di propaganda, incoraggiamento ed incremento da svolgersi nell'ambito delle industrie baccologiche.

DOMANDE E OFFERTE.

Agente di campagna, anziano, direttore importante azienda del Cremonese, specializzato in qualsiasi ramo agricolo, in seguito cambiamento conduzione cerca posto. Scrivere S. L. Romanengo (Cremona).

2-3-78-338

INDICE ALFABETICO

DEL FASCICOLO 133 DEL "COLTIVATORE",
(VOLUME SECONDO DEL 1926)

— A —

- Abbonamento.* Per l'a. per il 1927, 489, 525, 557.
- Acacia.* Utilizzazione industriale dell'a., 159. Per conservare le foglie d'acacia per l'alimentazione del bestiame, 287.
- Acqua.* Il beneficio dell'acqua alla vegetazione durante i mesi caldi, 38. A. alle nuove piantagioni, 136. I danni causati dall'acqua stagnante nei seminati a grano, 398.
- Aeroplano.* L'a. come mezzo per combattere gli insetti nocivi alle piante, 417.
- Agricoltore al mercato.* 31, 67, 99, 131, 163, 195, 227, 259, 291, 327, 359, 391, 423, 455, 487, 523, 555.
- Agricoltura.* Il bilancio della ferrovia e l'a., 54. L'azione dell'Italia è un esempio per l'a. americana, 57. Le esalazioni delle officine e i danni all'a., 62. Leone Tolstoj e l'a., 98. A. ed industria. Città e campagne, 121. Una definizione sull'a. di G. Antonio Ottavi, 121. L'insegnamento dell'a. nelle scuole magistrali e nei seminari, 161. La Commissione per l'a. trasferita a Roma, 194. Opera del clero nell'a., 199. Sagre e a., 234. Per il ripristino dell'insegnamento agricolo nelle Scuole Magistrali, 362. La stampa tecnica e l'a., 382. La luna e l'a., 415. Leone XIII e l'a., 516. Tirando le somme, 558.
- Agronomia.* Per la carta agronomica della provincia di Padova, 356.
- Agronomo condotto.* La prima condotta agraria in Italia, 128. A proposito di Condotte agrarie, 193, 515.
- Agro romano.* Conferimento di premi per l'incremento della coltivazione degli ortaggi nell'A. r., 65. Conferimento di premi per l'incremento della frutticoltura nell'A. r., 65. Per combattere la malaria nell'A. r., 332.
- Agrumicoltura.* Un Consorzio per la difesa contro la Bianca-rossa degli agrumi, 29. Produzione mondiale delle arance, 126. Contro le cocciniglie degli agrumi, 127. Il metodo Sansone di fumigazioni idrocianidriche contro le cocciniglie degli agrumi, 358, 384, 495. Gli agrumi italiani in Russia, 422. Esperienze di fumigazioni cianidriche eseguite a Roma, 486. Formola Poutiers contro la cocciniglia degli agrumi, 519.
- Alcool.* Il gettito dell'imposta sull'a. nell'esercizio 1924-25, 64.
- Allettamento.* Il perfosfato ed i concimi potassici non provocano l'a. del frumento, 55.
- Alpicoltura.* Per la flora montana, 96. In tema di miglioramento ai pascoli, 228.
- Analisi.* Approvazione della Convenzione fra Italia ed altri Stati circa la unificazione dei modi di presentare i risultati di a. delle materie destinate all'alimentazione dell'uomo e degli animali, 390.
- Anticrittogamici.* Gli a. devono essere distribuiti a tempo, 319.
- Apicoltura.* L'a. e il fisco, 62. Per introdurre una regina in un alveare orfano, 192. L'VIII Congresso internazionale di a. avrà luogo a Roma, 484. Raccolta

- dei favi distruggendo le api con vapori di zolfi, 486. Le api non sono feroci, 521. Circa il divieto di importare api vive, 552.
- Aratura meccanica.* Costo dell'a. m., 28. Un nuovo sistema di aratura elettrica (sistema Sanazzaro), 354.
- Associazioni Agricole.* La commissione permanente internazionale delle a. a. e l'adesione di 39 Governi, e di 150 associazioni libere, 555.
- Attrezzi.* (Vedi Macchine).
- Avanguardia agricola.* Gli avanguardisti giovanili per la battaglia del grano, 357, 387.
- Avena.* Il prodotto dell'a. nel 1926, 327. Contro il carbone dei semi d'a., 451.
- Avicoltura.* Gita d'istruzione all'allevamento avicolo Preti di Rivalta Bormida 29. Il carbone di legna agli animali di bassa corte, 62. Per avere molte uova si deve sfollare il pollaio dalle galline vecchie, 89. Un sindacato laziale di a., 94. La tacchina come chioceia, 94. I sottoprodotti del latte e l'alimentazione del pollame, 95. Contro il colera dei polli, 95. Per facilitare la schiusa delle uova, 127. Le uova adatte all'incubazione, 127. Il tacchino castrato, 160. Il mangime adatto alle galline durante la muta, 160. La Cina possiede maggior anitre di tutti i paesi del mondo presi insieme, 192. Ingrassamento del tacchino al settimo mese, 225. Provvedimenti governativi a favore della pollicoltura e coniglicoltura, 257, 482. Grande allevamento di pollame in Genova, 257. Contro i parassiti dei polli, 287. Per combattere la pica, 287. Quali pollastrelle bisogna destinare alla riproduzione, 287. La tubercolosi dei polli è trasmissibile, 288. Sindacato provinciale alessandrino di a. e coniglicoltura, 357. L'efficacia del «coleravio» contro il colera dei polli, 358. Per liberare il gozzo ostruito del pollame, 420. Allevamento dei piccioni per il tiro a volo, 420. La spuntatura, e le altre cure necessarie nel pollaio, nel mese di novembre, 429. Le ghiande date come alimento alle oche, 448. Nell'allevamento della gallina faraona, 486. A proposito del pollaio provinciale, 538.
- Università.* La grandine e le bietole, 91. Le sette piaghe della granicoltura alessandrina, 99.
- Aziende agrarie.* Per la direzione delle a. a., 239, 318 e 542. Una tenuta modello nel Polesine, 278.
- Azoto.* L'a. in agricoltura e i nuovi concimi azotati, 3. Mobilità dell'a. nitrico e sua utilizzazione per opera delle piante, 334. Incorporazione dell'a. nel suolo mediante le leguminose, 520.

— B —

- Bachicoltura.* Il raccolto dei bozzoli nel 1925, 91. La gelsicoltura e la b. e le buone condizioni del mercato serico, 175, 205. Conversione in Legge del R. Decreto che ha dato piena ed intera esecuzione alla Convenzione stipulata a Parigi tra il Regno d'Italia e la Repubblica francese, per la produzione ed il commercio del seme-bachi da seta, 194. La maciura nell'alimentazione del filugello, 225. Corso annuale per gli aspiranti al titolo di direttori di Stabilimenti Bacologici, 289. La produzione dei bozzoli, nel 1926, 325. In favore della bach. e sericoltura, 403. Per la soffocazione dei bozzoli, 421. Perché la lotta contro il calcino sia resa obbligatoria, 486. Congresso europeo della seta, 520. La b. in Algeria, 521. Produzione mondiale dei bozzoli da seta, 550. Circa la fornitura di gelsi ai bachicultori, 551. 2 Nuove Sez. di Bachicoltura, 574. L'Ente Naz. Serico, 574.
- Battaglia del grano.* L'azione dell'Italia è un esempio per l'agricoltura americana, 57. Riprendendo le armi, 69. La b. del g. per il 1927 e successivi, 104. La b. del g. e l'istruzione agraria, 244. Conferenza sulla b. del g., 258. Concorso ed Esposizione pro b. del g. indetta dal Principe Giovanelli, 261. Il prof. Consolani premiato alla Mostra di Padova indetta per la b. del g., 285. Il dott. cav. A. Lojacomio premiato al concorso nazionale «B. del g.», 286. Echi della battaglia, 293. La giornata agraria fiorentina, 320. Il 10 ottobre 1926 e la battaglia del g., 329. Facendo un po' di bilancio della b. del g., 337.

i vincitori del concorso per la «Vittoria del grano», 353. Riunione pro b. del g. a Ceccano, 356. Gli avanguardisti giovanili per la b. del g., 357. La b. del g., 371. Agli avanguardisti per la b. del g., 387. La b. del g. e le Cattedre amb. d'agric., 389. L'opera svolta nella scorsa campagna granaria, 393. La Francia combatte la sua b. del g., 420. La b. del g. e gli agricoltori timidi, 451. Cinquemila lire in premi a favore della b. del g., 519. Un giudizio francese sulla b. del g., 548. La R. Scuola Agraria «E. Pastore» e la b. del g., 553. Importanti riunioni del Comitato Permanente del Grano, 571.

Bestiame. Il b. nella stalla durante l'estate, 8. Quanto foraggio consuma al giorno un capo grosso bovino, 90. Più cure alle unghie dei bovini, 94. Alimentazione dei vitelli tardivi appena slattati, 95. Divieto di importazione in Fillandia del b. o parti di b., 129. Radio-concert per le vacche?, 152. La castrazione col metodo chimico, 160. Il decalogo per l'allevatore di vitelli, 189. La farina di pesce come alimento per il b., 192. Le foglie di alberi come mangimi al b., 201. Il latte di vacche alimentate con foglie di vite ramata, 221. Il sale nell'alimentazione del b., 222. Consumo di polpa di barbabietole per ogni capo bovino, 257. Le foglie d'acacia e la loro conservazione per l'alimentazione invernale del b., 287. La farina di carne alimento per i bovini, 323. Le foglie di gelso foraggio per il b., 353. L'erba quarfarola insilata a mezza essicazione è preferita dal b., 357. Per evitare il deperimento dei bovini da lavoro durante i lavori estivi, 388. Vacche alimentate con fieno insilato e l'inquinamento del latte, 388. Utilizzazione delle canne, tutoli, foglie di granoturco come mangime per il b., 397. Sull'obbligatorietà della vaccinazione anticarbonchiosa, 416. La ghiande date al b. e alle oche, 448. L'olio di fegato di merluzzo nell'alimentazione del bestiame, 452. Contro il carbonchio ematico, 453. Il cambiamento del regime alimentare dei bovini, 493. I cascami delle leguminose nell'alimentazione del b., 522. Circa l'alimentazione invernale del bestiame, 529. La Società per il «libro genealogico dei bovini da latte di razza bruno alpina» di Crema, 552. Quanta melassa può essere somministrata ai diversi animali, 552.

Bieticoltura. I prezzi delle bietole del raccolto 1925, 28. La produzione delle bietole da zucchero nel 1925, 29. La grandine e le bietole, 91. Il prezzo delle bietole per il 1926, 97. La scollatura delle bietole ordinata dalla Federazione nazionale bieticoltori, 126. Contenuto zuccherino delle bietole nel corrente anno, 256. Consumo di polpa di barbabietole per ogni capo bovino, 257. La produzione dello zucchero di barbabietole nel 1926, 325. Conservazione delle barbabietole da foraggio, 397. Utilizzazione delle polpe disseccate, 420.

Bonifica. Disposizioni per le zone paludose, estromesse e da estromettere dalla laguna di Venezia e da assoggettare a b., 98. Il comprensorio di b. di Caltagirone, 127. Bonificazione dell'Eritrea, 127. Film di propaganda per le b., 160. Legge che autorizza gli Istituti di credito agrario e fondiario a concedere mutui ai consorzi di b. idraulici, 194. La b. delle terre incolte e le Colonie agricole penali, 314. Studi sulle b. per conto dell'Ist. di Econ. e Stat. Agraria, 573.

Brizi prof. Alessandro lascia la carica di Capo di gabinetto del Ministero dell'Economia Nazionale, 454.

Burbank Lutero nuovo dell'orticoltura e frutticoltura, 89. Le ultime creazioni di L. B., 114, 142.

Burro. Per la conservazione del b., 96. Il b. va impastato bene, 128. Esportazione di formaggio e b., 290. Consumo individuale del b., 319.

— C —

Caccia. La c. è stata aperta, 138.

Caffè. I fondi di c. nell'alimentazione degli animali, 94.

Calcicocianamide. Sull'azione della c., 45. L'uso e l'utilità della c., 56. La c. contro il mal dell'inchiostro del castagno, 321. L'uso della cianamide come concime può rappresentare un pericolo per gli animali?, 481.

- Canapa*. Per limitare la superficie da coltivarsi a c. nel 1927, 420. La canapa
Ortichina è una varietà?, 464, 502.
- Carri agricoli*. Nuove disposizioni sui cerchi dei carri agricoli, 254, 390.
- Casaina*. La c. e le sue applicazioni industriali, 30.
- Castagno*. La calciocianamide, contro il mal dell'inchiostro del c., 321.
- Cattedre ambulanti d'agricoltura*. Il consiglio dell'Unione delle Catt. ambul.
d'agr. ha rassegnato le sue dimissioni, 26. L'Unione Catt. amb. d'agr. e la
F. I. T. A. F., 26. Venticinquennio della C. a. d'agr. di Imperia, 258. Au-
tomobili alle C. a. d'agr., 288. La C. di Zara per le piante foraggere, 357.
La C. di Zara per la frutticoltura, 357. Gli Uffici agricoli regionali e le
C. a. d'agr., 389. La battaglia del grano e le C. a. d'agr., 389. Imposta di
ricchezza mobile per il personale delle C. a. d'agr., 453. Il R. Commissario
straordinario per le C. a. d'agr., 522. Le C. a. d'agr. per il prestito del
littorio, 553. Nuove Sez. della C. a. di Alessandria, 574.
- Cavallo*. Programma e norme per l'attuazione del R. decreto legge 4 settembre
1925 n. 1734, circa l'incremento ed il miglioramento della produzione dei
cavalli, 65. Consiglio ippico nazionale, 161. Abrogazione del R. decreto 11
settembre 1925 col quale fu disposta la soppressione di uno dei depositi al-
levamenti c., 290. Disposizioni circa la produzione equina, 390. Approvazione
del regolamento per la monta pubblica cavallina ed asinina, 454.
- Carolfiore*. La coltivazione del c. ed i suoi residui, 191.
- Cereali*. *Cerealicoltura*. (V. anche al nome dei singoli cereali). Le ultime crea-
zioni di Latero-Burbank, 143. Un silos cooperativo da c. nella Bassa friu-
lana, 162. I sette peccati della cerealicoltura, 155. Il mal del piede dei c.,
352. Le ruggini dei c., 373. Il raccolto russo dei c. nel 1926, 521. Condizioni
culture c. d'inv. negli S. U. A., 573.
- Cinematografia*. Costituzione presso l'Istituto nazionale L. U. C. F. (Unione
cinematografica Educativa), di una «Cinemateca agricola nazionale» per la
propaganda agricola, 65. Una Film di propaganda per le bonifiche, 160. L'I-
stituto «Cererè» per la c. agraria, 193. Il cinematografo nella propaganda
agricola, 553.
- Circaica*. Un progetto per l'espansione agricola in C., 29.
- Clero*. Opera del c. nell'agricoltura, 161, 199. Don Curatolo e la parabola del
seminatore, 281. Una sentenza che va ricordata ai parroci, 516.
- Colonie*. Il credito agrario e le c., 29. Il bonificamento dell'Eritrea, 127. Una
concessione agricola dal Perù all'Italia, 162. Produzione d'olio di Tripolitania,
193. A proposito di una concessione agricola al Perù, 195. Per la lavorazione
della canna da zucchero in Somalia, 387. L'olivo in Tripolitania, 388. Visita
di agricoltori in Libia, 389. Sulla colonizzazione italiana nel Brasile, 421.
Norme circa la restituzione dei mutui concessi per imprese di colonizzazione
in Eritrea e nella Somalia italiana, 454. Per il bosco in Tripolitania, 486.
Concessione di lotti in Libia, 522. La coltivazione del cotone in Tripolitania,
522. Per il miglio che viene esportato dalla Tripolitania, 553. La S. N.
A. C. I. e l'organizzazione di un viaggio nelle nostre C., 553. Sviluppo agricolo
in Somalia, 573.
- Colonie agricole penali*. Le c. a. p. e la bonifica delle terre incolte, 314.
- Commercio*. L'Ufficio di informazioni commerciali e del Bollettino di notizie
commerciali è stato sospeso, 64. Nel c. internazionale del foraggio l'Italia
è al quarto posto, 96.
- Concimaie*. *Concimaie comunali?*, 181. La c. *concimaie* obbligatoria, 186, 187,
197, 390. Le c. obbligatorie e il credito agrario, 235. Il Comitato per-
manente del grano per l'obbligatorietà delle c., 286. Le c. e la legge
425. Le c. Beccari e il concime che si ritrae, 457. Non può esservi, per
l'Italia, una «concimaie tipo unico», 351.
- Concimazione*. C. dei gelsi, 9. C. del granturco cinquantino, 25. Semi di lupino
per la c., 66. La c. liquida data alle piante da frutto, 74. *Concimaie comu-
nali?*, 181. La concimaie obbligatoria, 186, 187, 197. Le concimaie obbliga-
torie e il credito agrario, 235. Fecondare la terra per far feconde le piante,
280. Quanto perfosfato si consuma per la c. del frumento, 283. C. e semina
del frumento, 296. L'azoto lasciato nel terreno dalla rottura di un medicaio
e la nuova c. necessaria per seminare grano, 326. C. al frumento nella

- coltura intensiva, 472. L'Equiseto e la c., 480. Sovescio antico e sovescio moderno, 515. Influsso di una differente c. sul coriandolo, anice, camomilla, paprica, 521.
- Concimi.** L'azoto in agricoltura e i nuovi c. azotati, 3. Un'esperienza di concimazione chimica sui fagioli, 28. Ancora sulla azione rinettante della calciocianamide, 45. Il perfosfato ed i concimi potassici non provocano l'allettamento del grano, 55. La benefica azione dei c. minerali sulle piante a radici carnose, 85. Le deiezioni degli animali al pascolo, 89. Come si può ottenere dalla paglia un buon succedaneo del letame, 98. Il «Trisuper» nuovo c. fosfatico, 118. Eccesso di azoto nel terreno, 134. Per l'acquisto dei fertilizzanti, 157. Le sanse al solfuro possono usarsi come c. per gli oliveti, 158. Il fango stradale è un ottimo materiale per il terreno, 158. L'obbligatorietà delle concinaie, 159, 191. Conservazione del perfosfato mediante l'interramento, 253. La calce in agricoltura come concime, 259. Il letame può essere stratificato con terra?, 283. Quanto perfosfato si consuma per la concimazione del frumento, 283. Mobilità dell'azoto nitrico e sua utilizzazione per opera delle piante, 334. Il solfato ammonico e la calciocianamide adoperati in inverno per i gelsi, 417. Terreni, concimi ed acidità, 434. A proposito di formule di concimazione, 443. Il c. e le concinaie Beccari, 457. L'uso della cianamide come mangime agli animali può essere dannosa, 481. I c. ed i quesiti del mal tempo, 490. Sulla diminuzione del peso del perfosfato, 516. Incorporazione dell'azoto nel suolo mediante le leguminose, 520. Asta di terreni nitrosi, 554.
- Concorsi.** Primo C. metodico di bovini di razza bruna a Macomer (Cagliari), 27. C. a premi per l'impianto di frutteti a Rocca S. Casciano, 28. Risultati del c. per seminatrici da frumento indetto dalla Commissione granaria di Milano, 92. Concorso nazionale per la composizione di un libro intitolato «L'albero», 125. Due c. dotati di un premio di 20.000 per la composizione di due libri, 125. C. fotografico agricolo, 125. C. per i quarantacinque quintali di frumento per ettaro, 190. C. metodico di bovini da latte di razza bruna e II C. nazionale di bovini pisani, 190. C. per un trattore nazionale, 191. Una trattatrice al vincitore del c. per la Vittoria del grano, 225. C. a premi per la campagna granaria 1926-27, 255. C. a premi per fotografie di soggetto agrario, 285. C. provinciale per la maggior produzione di frumento, 285. C. per l'abbellimento delle Stazioni ferroviarie dell'Italia Meridionale, 285. Terzo mercato-concorso tori e torrelli, 285. C. a cinque borse di studio per i laureati in scienze agrarie, 322. I vincitori del C. per la «Vittoria del grano», 353. C. per l'impianto di pioppeti, 356. C. di pollame grasso in Roma, 386. C. per la campagna granaria 1926-27 a Reggio Emilia, 386. C. a Borse di studio presso l'osservatorio di frutticoltura di Pistoia e presso il Consorzio di frutticoltura di Albenga e Battipaglia, 450. C. a premi per intensificare le piantagioni di pioppeti, 484. C. a premi fra gli orticoltori del circondario di Milano, 484. C. fotografico agrario, 485. Cinquemila lire in premi a favore della battaglia del grano, 519.
- Concorsi a nomina.** C. a n. 2 posti per Reggente di Sezione della Cattedra amb. d'agr. della provincia di Firenze, 27. C. al posto di Reggente la Cattedra amb. d'agr. di Feltre, 27. C. per la Cattedra amb. d'agr. per la provincia di Ferrara, 27. C. ad un posto di Reggente di Sezione della Cattedra amb. d'agr. di Cagliari, 27. C. per il posto di direttore tecnico Congregazione di carità di Cesena, 125. C. al posto di assistente dell'Istituto Sperimentale di zootecnia di Modena, 125. C. a due posti di Reggente di sezione ordinaria, della Cattedra amb. di Torino, 158. C. al posto di Reggente della Sezione di Larino, 158. C. per il posto di reggente la Sezione della Cattedra amb. di Ascoli Piceno, 158. C. per il posto di Direttore della Scuola Pratica di agricoltura di Fabriano, 190. C. per il posto di Reggente di sezione presso la Cattedra amb. d'agr. di Bari, 190. C. a capo coltivatore Scuola «Ridolfi» in Scerni, 223. C. per vice-direttore alla Scuola consorziale di Caluso, 223. C. a due posti di professore di matematica nelle Scuole agrarie medie, 223. C. per reggente la Sezione zootecnica di Macerata, 223. C. per Vice-direttore insegnante di scienze fisiche nella Scuola di agricoltura per la provincia di Torino, 223. C. per posti di Reggente di Sezioni per la Cattedra di Brescia, 224. C. per la Cattedra di Vasto, 224. C. per Reggente

- la sezione zootecnica per la Cattedra di Macerata, 224. C. per insegnante alla Scuola Pratica di agricoltura di Serni, 255. C. per essere ammessi come alunni nell'Istituto agrario Vegni, 255. C. al posto di Direttore nella Scuola d'agricoltura «Colonnello Paolo Domenico Martina» in Monforte d'Alba, 322. 551. C. per i posti di Direttore, Vice-direttore, Insegnante-censore-economista, alla Scuola di agricoltura «F. Gigante» in Alberobello, 355. C. al posto d'agente rurale e vice agente rurale presso l'Opera Pia «Veralli-Cortesio» a Todi, 355. C. per reggente la sezione per la montagna a Sondrio, 386. C. al posto di reggente di Cattedra a Catanzaro, Cosenza, Reggio Calabria, 386. C. al posto di assistente alla Cattedra di Biologia agraria di Bologna, 418. C. al posto di assistente presso la Cattedra di agricoltura di Avellino, Benevento, Caserta e Salerno, 450. C. al posto di Vice-direttore e insegnante di Scienze fisiche e naturali presso la Scuola di agricoltura «G. Cantoni» in Treviglio, 450, 551. C. al posto di Direttore della Cattedra amb. d'agr. del Jonio, 551. C. al posto di Vice-direttore e Insegnante di Scienze fisiche e naturali in Eboli, 551. C. al posto di Reggente Sez. Zoot. Catanzaro, 572.
- Confederazione nazionale degli agricoltori fascisti.* La c. n. a. f. è stata proclamata, 91. L'organizzazione sindacale degli a. f. e degli industriali, 123. La c. dell'agricoltura avrà personalità giuridica, 290. Nomina del direttore generale della c. n. degli a. f., 227. La tessera n. 1 della c. n. a. f. a S. E. Benito Mussolini, 487.
- Congressi.* Il c. della Corporazione forestale, 28. Un c. internazionale del legno, 61. C. nazionale francese per la lotta contro i nemici delle coltivazioni, 95. C. internazionale di olivicoltura, 126, 255, 387, 475. Un primo C. del frumento in Spagna, 158. C. internazionale per il controllo delle sementi, 190. C. del pane, 193. Atti del C. di selvicoltura in Roma, 287. Il C. della stampa tecnica in Roma, 382. Il programma dell'ottavo C. di olivicoltura in Roma, 387. Il C. della pesca a Chioggia, 390. Il 13° C. internazionale di agricoltura, 419. Il 5° C. degli agricoltori meridionali, 483. L'ottavo C. internazionale di apicoltura avrà luogo a Roma, 484. C. europeo della seta, 520. Comitato internazionale per i C. orticoli, 520. II° C. di orticoltura a Vienna, 520. C. internazionale del legno, 520. Organizzazione 2° C. Naz. di frutticoltura, 572.
- Conigli.* Precauzioni d'estate per i conigli, 62. Un sindacato laziale di c., 94. In favore della c. e pollicoltura, 257, 482. Il sindacato provinciale di Alessandria di c. e avicoltura, 357. L'Italia deve migliorare la c., 358. Per evitare le indigestioni ai conigli, 388. Per conoscere l'età dei conigli, 573.
- Conservare alimentari.* Per conservare pesche ed albicocche, 192. Conservazione del pomodoro al naturale, 281. Valore sanitario dell'olio di olive nelle c. alimentari, 518.
- Consorzi agrari.* C. a. distrettuali trasformati in ass. agr. ed eretti in Enti morali, 39. Conferimento alle Intendenze di Finanza di attribuzioni inerenti all'ammortamento di debiti di Comuni verso C. prov. granari, 65. Cons. per i rimboschimenti fra lo Stato e la provincia di Trento: fra lo Stato e la provincia di Fiume, 326.
- Consumo.* Provvedimenti circa la disciplina di taluni consumi, 194.
- Corporazioni agrarie.* Il posto del mezzadro siciliano nelle c. a., 48.
- Corvi.* I c. e i seminati a grano, 445.
- Costruzioni rurali.* Quaranta istituti di credito per l'incremento delle case coloniche, 129.
- Cotone.* In favore della coltivazione del c. in Italia, 446. La coltivazione del c. in Tripolitania, 523.
- Credito agrario.* Il c. a. e le Colonie, 29. Norme in base alle quali dovranno essere eseguite le operazioni di c. a. e fondiario-agrario in Cirenaica e in Tripolitania, 65. Quaranta istituti di credito per le case coloniche, 129. Il c. a. e l'intensificazione della coltura, 185. Concessione di mutui agrari e fondiari d'invalidi di guerra, 194. Legge che autorizza gli istituti di c. a. e c. fondiario di concedere mutui ai consorzi di bonifica ed irrigazione, 194. Le concimaie obbligatorie e il c. a., 235. Il problema per il c. a. internazionale, 342. A favore del c. a., 358. Provvedimenti in materia di c. a. della provincia di Campobasso, 454.

Cuscuta. Contro la c. del lino, 96. Guerra alle c. dei medicinali e trifogliati, 233. L'arsenito sodico contro la c., 421.

— D —

Dazio. Provvedimenti relativi ai dazi consumo ed alla addizionale governativa, 65.

Dogana. Il dazio sul grano sarà mantenuto, 30. L'esenzione doganale all'importazione delle mandorle, 64. Il dazio doganale per i semi di soia e non nominati, 65. Modificazione al trattamento doganale delle mandorle, dei semi di soia e del tricoloruro di etilene, 97. Alcune voci della nuova tariffa doganale bulgara e gli aumenti apportati, 162. Dazi convenzionali alle importazioni italiane, 227. L'aumento del 30 per cento sui dazi di importazione in Francia, 258. Il dazio doganale sul frumento in Italia, 390. L'aumento del dazio doganale sull'olio d'oliva in Argentina, 422.

Dopolavoro. La Commissione Centrale agraria dell'O. N. D. Come è risultata composta, 128.

— E —

Economia. Il posto del «Mezzadro Siciliano» nelle Corporazioni agrarie, 48. Il bilancio della Ferrovia in agricoltura, 54. Anche la Francia corre ai ripari a proposito della questione granaria, 96. Agricoltura ed industria. Città e campagne, 121. Spacci per i salariati agricoli, 129. Un osservatorio economico-agrario a Bologna, 161. L'intensificazione della coltura ed il credito agrario, 185. Il risorgimento economico d'Italia e Stefano Iacini, 186. La coltivazione del grano nell'e. agricola del Veneto, 229. Quali erano le condizioni della produzione del frumento in Europa circa un secolo fa, 302. Un «trust» mondiale del grano, 422. Tirando le somme, 558.

Edera. L'e. ottimo smacchiatore di tessuti, 291.

Emigrazione. Gli emigrati agricoltori italiani in Francia, 64. Per gli emigranti in Francia transiti per Ventimiglia, 97. Erronea voce sulle ammissioni fuori quota negli Stati Uniti, 97. Le condizioni del lavoro nei diversi Paesi, 290. In favore degli emigranti, 523.

Enologia. La vinificazione con l'impiego del Solfobigeno, 220. Corsi per capicantinieri e per capi-vignaiuoli, 453.

Erba. E. dopo il frumento, 9. Concimazione del granturco cinquantino, 25. Per rendere accetti ai bovini i tutoli di granturco, 122. Un ottimo erbaio è quello di trifoglio incarnato, 152. Ancora c., 153. Per ottenere un erbaio che dia due sfalci, 155. La senape bianca costituisce un ottimo erbaio, 202. E. di segale, orzo, avena ecc., 202. Per fare un erbaio di orzo, 221. L'orzo e la segale costituiscono un buon erbaio primaverile, 297. Gli erbai che si possono seminare nei tabacchetti, 331.

Erba medica. Come si fa un buon medicaio (semina dell'e. m.), 33. Sul tempo migliore per seminare l'e. m., 130. Rottura di vecchi medicinali, 152. Quando i medicinali ed i trifogliati devono avere l'ultimo taglio, 220. Guerra alle cuscute dei medicinali e trifogliati, 233. E. per soffocare la gramigna, 323. L'azoto lasciato nel terreno con la rottura del medicaio e la concimazione necessaria per seminare grano, 326. Per migliorare i medicinali mal riusciti, 419.

Erba infeste. La lotta contro le cattive erbe nei frumenti e in risaia coll'acido solforico, 58. Contro le erbacce dei viali, aiuole ecc., 63. Riarare a solco aperto per distruggere le e. i., 220. La distruzione delle cattive erbe nei campi di grano, 288. Erbai per soffocare la gramigna, 323. L'arsenito sodico contro la cuscuta, 421. L'acido solforico e le cattive erbe, 421. Per distruggere le erbe nei viali, 453. L'Equiseto o Rasperella, 478. Come si può difendersi dall'Equiseto?, 479. L'Equiseto e le concimazioni, 480.

Esalazioni. E. delle officine dannose all'agricoltura, 62.

Esercito. La propaganda granaria nell'e., 449.

Esplosivi. Per il dissodamento del terreno con e., 66. Il riscasso degli oliveti

- con e., 485. Corsi agli allievi militi forestali per l'impiego di e. in selvicoltura, 486.
- Esportazione.** Prodotti del suolo che potrebbero essere esportati nel Belgio in maggiore quantità, 31. L'e. del nostro riso in Giappone, 31. L'e. di bovini da macello per la Svizzera, 65. L'e. dei fiori recisi in Francia, 97. L'e. delle frutta secche negli Stati Uniti, 97. E. di pesche trattate col freddo, 97. Proroga del divieto di esportazione del frumento, 97. Certificato d'origine per le merci esportate in Cecoslovacchia, 162. L'e. del riso nel primo trimestre 1926, 162. Imballaggi da adottarsi dagli esportatori agricoli, 193. Movimento di e. delle derrate agricole nel maggio 1926, 194. L'e. dei fiori dalla California, 286. Dal 40 per cento al 50 per cento ad valorem sono stati portati in Francia i diritti d'e. per le uova di pollame, 290. Per l'e. delle frutta, 290. E. di formaggio e burro, 290. E. di suini in Austria, 325. L'e. del riso nei primi sette mesi dell'anno 1926, 359. E. di noci e castagne, 390. In Argentina è stato chiesto l'aumento del dazio doganale sull'olio d'oliva, 422. Gli agrumi italiani in Russia, 422. E. di uova italiane in Argentina, 454. Per il miglio che viene esportato dalla Tripolitania, 553. E. negli Stati Uniti dei formaggi italiani, 554.
- Esposizioni.** Insediamento della commissione organizzatrice dell'e. di agricoltura di Torino, 93. L'e. agricola zootecnica industriale di Novara, 93. Una grande esp. della granicoltura in Alessandria, 93. E. regionale a Chivasso, 125. E. nazionale e mostra a Barletta, 125, 450. E. agricola industriale e del lavoro in Caltanissetta, 125. E. di Novara, 190. E. granaria di Padova, 197. E. granaria «Giovannelli», 262. E. provinciale di animali da cortile a Ravenna, 386. E. internazionale di animali da cortile a Bratislava, 387. E. di macchine agricole a Parigi, 387, 572. E. internazionale di imballaggi per latte e latticini, 520. E. internazionale di Montpellier, 572. E. Macchine Agricole di Parigi, 572.
- F —
- Fango.** Il f. stradale come correttore del terreno, 158.
- Farine.** Provvedimento per l'abburrattamento delle f. per la panificazione, 326. Decreto circa il prelevamento dei campioni e per le analisi delle f. di frumento, 326. Divieto di importazione di f. di frumento, di dolei e pasticcerie, 390.
- Fava.** Un errore nella semina della f., 149. La f. e la lavorazione profonda del terreno, 214. Seminiamo favino in più tempi, 318. La coltivazione della f. in Sicilia, 322. Le paglie di f. come foraggio per gli animali, 352.
- Federazione degli Enti Agrari.** Gli scopi della f. degli E. a., 549.
- Federazione Italiana Tecnici Agricoli Fascisti.** La F. I. T. A. F. e l'attuale situazione sindacale, 26. La F. I. T. A. F. e l'Unione Cattedre amb. d'agr., 26. La F. I. T. A. F. e la questione granaria, 27. L'Organizzazione sindacale dei tecnici agricoli, 123.
- Ferrovia.** Il bilancio della f. e l'agricoltura, 54.
- Fiere.** La prossima F. internazionale campionaria di Vienna, 28. La preparazione della F. campionaria di Tripoli, 28. F. campionaria del Nocciolo a Carbognano, 224. La 3^a F. campionaria di Tortona, 356. IX^a F. internazionale di Padova, 520. VIII F. commerciale di Bruxelles, 520. Visita dei partecipanti al viaggio in Colonia, alla F. campionaria di Tripoli, 553.
- Fisco.** L'apicoltura e il f. 62.
- Floricoltura.** 2000 ettari di terreno coltivati a fiori ad Imperia, 29. La raccolta del fiore di taglio, 61. Contro la ruggine della rosa, 63. Corso di lezioni sulla flora montana, 96. Esportazione di fiori recisi in Francia, 97. La «Dahlia Marconi», 120. I prodotti che ci dà il girasole, 122. La campagna floreale 1925-26, 256. Per accelerare o ritardare la fioritura dei crisantemi, 284. Fiori della California, 286. I sostegni di ferro e il deperimento delle rose, 324. Per conservare a lungo i fiori freschi, 419. Quando debbono essere interrati i bulbi da fiore, 451. Cosa si guadagna a coltivare crisantemi, 480. Chiusura della Mostra regionale del crisantemo a Lucca, 485.
- Foraggi.** (V. anche *Erbai*). E. dopo il frumento, 9. La produzione dei foraggi

in Italia nel 1925, 29. Come si fa un buon medicaio, 33. Quando si deve falciare la soia, 56. Quanto foraggio consuma al giorno un capo bovino grasso?, 90. I tutoli di granoturco, 90. La combustione spontanea dei fieni, 93. Per rendere più accetti ai bovini i fusti del granoturco, 122. Anche i residui della paglia possono costituire dei buoni foraggi, 155. Le foglie di alberi come foraggio al bestiame, 201. Animali nutriti con foraggio salato, 222. Una seconda battaglia per i foraggi e per la maggior produzione zootecnica, 247. Il favino ottima pianta foraggera, 318. Leguminose da foraggio che soffocano la gramigna, 323. Il silos cremasco nella industria zootecnica sarda, 347. Le paglie di fava costituiscono dei foraggi buoni per gli animali, 352. Le foglie di gelso date come foraggio al bestiame, 353. La Cattedra amb. di Zara per l'istituzione di campi dimostrativi di piante foraggere, 357. Insilando l'erba quartirolo, 357. I f. insilati e l'inquinamento del latte, 388. Le foglie, tutoli, canne di granoturco adoperati come f. per il bestiame, 396. Conservazione della barbabietola da foraggio, 397. Tutti i f. secchi dovrebbero venire trinciati, 415. Utilizzazione delle poipe disseccate, 420. Come deve essere fatto il cambiamento di foraggio, 493. Per avere costantemente buoni foraggi, 494. Utilità del trinciaforaggi, 528. L'alimentazione invernale del bestiame, 529. Quanta melassa può essere somministrata ai diversi animali, 552. Il Kikuyo, 570.

Formaggio. Nel commercio del f. l'Italia è al quarto posto, 96. Esportazione di f. e burro, 290. Il consumo individuale del formaggio, 547. Il valore nutritivo del f. in confronto a quello della carne, 548. Esportazione di f. italiani negli Stati Uniti, 554.

Francia. Gli italiani nel Sud-Ovest della F., 18. Gli emigrati agricoltori in F., 64. Anche la F. corre ai ripari a proposito della questione granaria, 96. Per gli emigranti in F. transitanti per Ventimiglia, 97. Esportazione di fiori recisi in F., 97. Aumento del 30 per cento sui dazi di importazione in F., 258. Dal 40 per cento al 50 per cento sono stafi portati in F. i diritti d'esportazione per le uova di pollame, 290. Quanto frumento dovrà importare la F., 291. La F. e la sua battaglia del grano, 420. Il più bell'albero della F., 486. Notizie sulla cultura granaria in F., 507.

Freddo. Esportazione di pesche agostane e settembrine trattate col f., 97.

Frodi. R. Decreto sulla repressione delle frodi nella preparazione e nel commercio di sostanze di uso agrario e prodotti affini, 326. A proposito di repressioni delle frodi agrarie, 440, 501, 529, 568.

Frumento. Il grano da semina, 8. La pulizia e la disinfezione dei granai, 8. Una meravigliosa pianta di grano: 94 spighe!, 15. Il peggior nemico del grano in granaio, 23. Per difendersi dalle calandre o punteruoli, 24. Il solfuro di carbonio in granaio, 24. Le tignole del grano, 25. La F. I. T. A. F. e la questione granaria, 27. Circa 4.800.000 ettari coltivati a frumento nel 1926, 29. Un fascio di spighe di «Ardito» da parte di S. M. il Re di Spagna, 30. Il dazio sul grano sarà mantenuto, 30. Una nuova malattia del frumento?, 50. Il perfosfato ed i concimi potassici non provocano l'allettamento del grano, 55. Il grano non ha soltanto radici superficiali, 55. L'acido solforico contro le erbe infeste del frumento, 58. Circa 50 quintali di frumento «Ardito» da un ettaro di terreno, 61. Centottanta spighe da un solo granello, 61. Le importazioni di f. in Italia dal 1° agosto 1925 al 30 aprile 1926, 64. Le stesse nel primo trimestre del 1925 e del 1926, 64. Disposizione per la cattura del passero a fine di protezione della cultura granaria, 65. Sul prodotto approssimativo della campagna granaria 1926, 69. Riprendendo le armi per la ventura campagna granaria, 69. Come va fatta la semina del frumento, 71. Perfezionamenti culturali come elementi per la vittoria del grano, 79. Il sistema della semina a file distanziate o abbinata, 81. Adagio con le malattie nuove del frumento, 83. Quando si deve trebbiare il f. che ha avuto attacchi di ruggine, 90. Contro le accuse al frumento «Ardito», 92. Il consumo dei semi di grano di razza eletta nel 1925 in confronto a quello del 1924, 93. Il grano migliore è quello dopo il trifoglio, 93. Le sette piaghe dell'agricoltura alessandrina, 93. La Francia per l'economia di frumento, 96. Proroga di divieto di esportazione del f., 97. Ruggine maledetta, 101, 133, 165. La battaglia del grano per il 1927 e successivi, 101. Cambio

delle sementi ai proprietari per favorire il miglioramento della produzione del frumento, 126. Centocinquanta conferenze di propaganda per la coltivazione del frumento, 126. Centosei quintali di frumento in due ettari, 126. Qual varietà di f. ha dato i migliori risultati, 126. Qual'è il miglior grano e quale varietà dovrà seminare quest'anno?, 130. Semina tardiva del frumento, 133. Semina troppo fitta o troppo rada, 134. Sensibilità delle diverse varietà di frumento alla ruggine, 136, 165. I frumenti originari e le zone di produzione sementi, 139. Le ultime creazioni di Luter Burbank: Frumento «Burbank Quality», 143. La stagione e il grano, 145., F. deperito; cattiva stagione o parassiti?, 146. Per avere un buon grano da seme, 153. La superficie coltivata a frumento in Italia, 159. Prodotto unitario del f., 159. Pensiamo in tempo al frumento da semina, 185. Esposizione granaria a Padova, 197. Spunti granari, 198. Per il frumento destinato alla semina, 201. Note frumentarie meridionali, 202. La 2^a Mostra Romana del grano, 209. La produzione del frumento e il maggior impiego di concimi, 219. Grano e segale, 219. Programma di attività granarie nell'alessandrino, 221. Una trattrice sarà data al vincitore al concorso «Per la Vittoria del grano», 225. L'Ardito non è adatto a tutti i terreni, 225. Il «Mentana» e la sua ottima riuscita in Sardegna, 225. La coltivazione del grano nell'economia agricola del Veneto, 229. La polvere Caffaro e la carie del frumento, 233. La superficie coltivata a grano in Sicilia, 256. Irrorazioni di solfato di rame contro la ruggine del frumento, 257. I caratteri culturali ed i caratteri di razza di alcuni frumenti che si coltivano nella provincia di Avellino, 267, 309, 342. Quanto perfosfato si consuma per la concimazione del frumento, 283. Il raccolto del frumento in Italia, 286, 327, 446. La distruzione delle cattive erbe nei campi di grano, 288. Quanto frumento dovrà importare la Francia, 291. Echi della battaglia del grano, 293. Semina e concimazione del f., 296. Quali erano le condizioni della produzione del frumento in Europa circa un secolo fa?, 302. Influenza delle distanze di semina sullo sviluppo della pianta del frumento, 312. Propaganda granaria nella provincia di Alessandria, 322. L'azoto lasciato nel terreno con la rottura di un medicaio e la concimazione necessaria per seminare frumento, 326. Facendo un po' di bilancio della battaglia del grano, 337. Osservazioni ed esperienze sulla cultura del grano, 345. I vincitori del Concorso per la «Vittoria del grano», 353. Le varietà di grano che hanno dato i migliori risultati nella scorsa annata, 357. La battaglia del grano, 371. Gli effetti delle distanze sullo sviluppo del frumento, 376. Il dazio doganale sul frumento in Italia, 390. L'importazione del frumento dal gennaio a tutto luglio 1926; 390. Cronachetta granaria, 393. Come va fatta la semina tardiva del frumento, 397. I danni causati dall'acqua stagnante ai seminati di grano, 398. L'esame zoologico del terreno destinato a frumento, 398. Considerazioni granarie, 406. Perché non imporre l'uso della seminatrice per il frumento?, 410. Anche la Francia combatte la sua battaglia del grano, 420. Un «Trust» mondiale del grano, 422. Norme generali che regolano la quantità di seme da impiegarsi per il frumento, 431. Studio comparativo tra i vari sistemi di semina del frumento, 437. Il seme di frumento imbevuto in acido fenico e i corvi, 445. Il Touring-Club ed il grano, 446. La propaganda granaria nell'esercito, 449. Propaganda granaria nell'aquilano, 451. Influenza dei diversi fattori della produzione sulla semina del grano, 468. Concimazione al frumento nella coltura intensiva, 472. La semina del frumento in terreni tenaci dopo abbondanti piogge, 485. Il frumento e i quesiti del mal tempo, 490. Notizie sulla coltura granaria in Francia, 507. Il raccolto del frumento nelle diverse provincie d'Italia nel 1926, 518. Il raccolto di frumento in Australia, 522. Relazione su coltivazioni di frumento nell'anno 1925-26, 535, 563. Giudizio francese sulla battaglia del grano, 548. Il monopolio granario respinto in Svizzera, 555. Ibrido f. segale, 573.

Frutticoltura. Quanto costa «spiansar i pomi», 39. Un nuovo metodo di conservazione della frutta, 61, 561. Fichi d'India senza spini e senza semi, 62. Conferimento di premi per l'incremento della f. nell'Agro romano, 65. Calore, luce e acqua, elementi indispensabili per la buona maturazione delle frutta.

73. La concimazione liquida data alle piante da frutto, 74. Un istituto di frutticoltura a Roma, 89, 160, 290, 390, 452. Burbank mago della f., 89. La frutta bacata sotto l'albero, 94. Esportazione di frutta secche dagli Stati Uniti, 97. Esportazione di pesche agostane e settembrine trattate col freddo, 97. Le ultime creazioni di Luterio Burbank, 114, 142. I frangivento per difendere gli impianti di frutteti, 137. La rimonda estiva delle piante da frutto, 167. Per colorire ed ingrossare le pesche, 192. Per conservare le pesche ed albicocche, 192. La produzione delle frutta in Italia nel 1925, 226. Fumigazioni cianidriche contro gli afidi del pesco, 257. Per conservare e imballare la frutta, 258. La nostra frutta sui mercati italiani ed esteri, 265, 365, 367. Nuovo sistema di irrigazione a pioggia ai frutteti in California, 287. Per conservare i marroni, 287. Esportazione delle f., 290. I cataloghi e le qualità di frutti che si devono scegliere per i frutteti di famiglia e industriali, 320. La calciocianamide contro il mal dell'inchostro del castagno, 321. La Cattedra amb. di Zara per l'incremento della f., 357. Come e quando si deve raccogliere la frutta, 366. L'incremento della f. e il nome di «Praestum», 385. Esportazione di noci e castagne, 390. Contro la perforazione delle foglie del pesco, 446. Malattie crittogamiche del Melo, Ciliegio e del Susino, 447. Ticchiolatura del melo e del pero, 447. L'uso dell'acido solforico nei trattamenti invernali agli alberi fruttiferi, 449. Il raccolto delle mele in Svizzera, 453. Ringiovanimento di piante da frutto, 455. Raccolta e conservazione delle pere e mele invernali, 460. Cure alle piante di fico danneggiate dal freddo, 481. Piantare prima che si può nel frutteto, 494. La fumigazione delle piante da frutto col metodo italiano, 495. Sulla germinabilità dei semi delle piante fruttifere, 515. Distribuzione di marze da innesto presso l'Istituto di frutticoltura di Roma, 552. Organizzazione 2° Congresso Naz. di f., 572.

— G —

Gelsicoltura. Concimazione dei gelsi, 9. La coltura del gelso e l'industria del baco da seta, 175. Distribuzione gratuita di piante di gelso, 225. Per promuovere la coltivazione dei gelsi nell'Italia meridionale, 256. Le foglie di gelso come devono essere somministrate agli animali, 353. I sali che si possono adoperare come concime in inverno per i gelsi, 417. Circa la fornitura dei gelsi ai bachicoltori, 551.

Ghianda. Le g. somministrate al bestiame e alle oche, 448.

Ginestra. La coltivazione della g. e la sua utilizzazione nell'industria, 323.

Giornali. «L'acqua nei campi» che si stamperà per opera dell'Associazione per le acque pubbliche in Italia, 31. «Sicilia nuova agricola» organo della Cattedra ambulante d'agr. di Palermo, 66. Nuova Rivista «Legnami - Dalla selva al cantiere», 160. Nuova rassegna «Studi e Notizie» organo dell'Istituto di Economia e Statistica agraria, 226. La Rivista «L'Universo», 291. Quanti sono i giornali e pubblicazioni di carattere agrario e tecnico, in Italia, 382, 514. Nuova Rivista «Le scerie d'Italia», 421. «Reggio Agricola», numero straordinario del Bollettino della Cattedra di Reggio Emilia, 422. La biblioteca dell'agricoltore e la nuova Rivista «La Domenica dell'agricoltore», 430.

Granaio. La pulizia e la disinfezione dei g., 8. Il peggior nemico del grano in granaio, 23. Per difendersi dalle calandre o punteruoli, 24. Il solfuro di carbonio in granaio, 24. Le tignole del grano, 25.

Grandine. Bietole colpite da g., 91.

Granoturco. Concimazione del granturco cinquantino, 25. Un'associazione per la produzione del g. a fecondazione incrociata, 61. Importazioni di granturco in Italia nel primo trimestre degli anni 1925 e 1926, 64. I titoli di granturco come alimento al bestiame, 91. Nuovo g. «Burbank», 115. G. «Pop-Pure Gold», 116. G. da conservarsi per la semina, 202. Conservazione del g. in pannocchie, 252. Conservazione del g. in grano, 252. Essiccazione e conservazione del g. quando non si ha aia, 256. Un nemico del g., 282. Come può variare il prodotto del g., 282. Quanto materiale possono dare 100 Kg. di g. secco, 283. Il prodotto del g. nel 1926, 327.

Imballaggi. Per gli i. da adottarsi dagli esportatori agricoli, 193. Per imballare e conservare la frutta, 258. Esposizione internazionale di i., per latte e latticini, 520.

Importazione. Le i. di frumento in Italia dal 1° agosto al 30 aprile, 64. Le importazioni di frumento e granoturco in Italia, 64. L'importazione di patate per uso di semina, 64. L'esenzione doganale per l'importaz. delle mandorle, 64. Aggiunte e varianti alla tabella dei valori minimi per la riscossione della tassa di scambio sulle importazioni, 65. I. di bovini in Italia nel primo trimestre 1926, 97. I. della carne congelata in Italia, 97. Le importazioni in Germania di alcuni generi agricoli italiani in aumento, 129. Divieto di importazione in Irlanda del bestiame o parte di bestiame, 129. I. di patate in Cecoslovacchia, 129. Primato dell'Italia per l'i. del riso in Argentina, 193. Primato dell'Italia per l'i. dell'olio d'oliva negli Stati Uniti, 193. Decreto sull'imp. delle patate da semina, 194, 290. Dazi convenzionali alle i. italiane, 227. Aumento del 30 per cento sui dazi di importazione in Francia, 258. Quanto frumento dovrà importare la Francia, 291. L'importazione del frumento dal gennaio a tutto luglio 1926, 390. Divieto di i. di farina di frumento dei dolci e pasticcerie, 390. I. di uova in Argentina, 454. I. di formaggi italiani negli Stati Uniti, 554. Abrogazione del certificato necessario per l'i. di vari prodotti agrari nel Cile, 554. I. di pomodoro negli S. U. A., 574.

Imposte. I. di ricchezza mobile per il personale delle Cattedre di agricoltura, 453.

Industrie diverse. La cellulosa e la coltivazione del pioppo, 156. Utilizzazione industriale dell'acacia, 159. L'industria laniera e la statistica della materia prima, 554.

Infezioni. Contro il colera dei polli, 95.

Insetti nocivi. Il peggior nemico del grano in granaio, 23. Per difendersi dalle calandre o punteruoli, 24. Tignole del grano, 25. La processionaria del pino, 29, 97. Per rendere più efficaci gli insetticidi arsenicali, 63. Congresso nazionale francese e i nemici delle coltivazioni, 95. La mosca della cipolla, 120. Contro le cocciniglie degli agrumi, 127. Contro le formiche in orticoltura, 187. Fumigazioni cianidriche contro gli afidi del pesco, 257. Insetti e latte scremato, 288. Decreto per la distruzione della formica argentina, 290. La lotta contro la tignuola dell'olivo, 333. Contro le lumachette bianche che distruggono i getti di piante erbacee, 358. Il metodo Sansone di fumigazione idrocianiche contro gli i. n. alle piante, 358, 384, 495. Esame zoologico del terreno destinato a frumento, 398. L'aereo e gli insetti nocivi alle foreste, 417. La campagna antidacica nel 1926, 421. Nuovo insetto nocivo scoperto nell'Isola di Cherso, 421. Contro gli insetti nocivi alla cavolaria maggiore, 486. Formola Poutiers contro la cocciniglia degli agrumi, 519. L'utilità delle talpe contro alcuni insetti nocivi all'agricoltura, 546. Un nuovo insetticida introdotto in California, 552.

Irrigazione. Sul nuovo sistema d'irrigazione sotterranea (metodo Sernagiotto), 34. Nessuna pianta lungo i cigli, o nel corpo degli argini dei canali, 160. Il Canale della Vittoria e la terra della Marca Trevigiana, 170. Legge che autorizza agli istituti di credito agrario e fondiario a concedere mutui ai consorzi di irrigazione, 194. Nuove disposizioni sulle opere di ir. nell'Italia Meridionale e nelle Isole, 194. Facoltà del Governo di emanare disposizioni relativamente ai Consorzi ed alle opere di ir., 194. L'ir. col sistema a Pioggia dei frutteti in California, 287. I. sotterranea (a proposito del sistema Sernagiotto), 340. Divagazioni sull'i. sotterranea, 408. Estensione ai territori annessi del Testo unico delle leggi sui consorzi ed opere d'irrigazione, approvato con R. Decreto 2 ottobre 1922, n. 1747, 454. Ancora sull'i. sotterranea, 506.

Irrorazioni. Sul costo delle irrorazioni antiparassitarie ai meli nel Veronese, 39. I. di solfato di rame contro la ruggine del frumento, 257. I. di arseniato di piombo contro le tignole dell'olivo, 333. I. con acido solforico diluito contro le erbacce e i parassiti delle piante, 321. I. di solfato di rame e calce alle piante che giungono dai vivai, 451.

- Istituto Agricolo Coloniale.* S. A. R. il Duca degli Abruzzi Presidente Onorario dell'I. A. C. di Firenze, 63. Visita di S. E. Bolzon all'I. A. C. I., 573.
- Istituto di frutticoltura.* Un I. di f. a Roma, 89. Gli scopi dell'I. di f. di Roma, 160. Decreto sull'istituzione dell'I. di f., 290. Elezione del consiglio di Amministrazione dell'I. di f. in Roma, 390. Insediamento del Consiglio di Amministrazione dell'I. di f. in Roma, 452.
- Istituto di sperimentazione per l'entomologia agraria.* Erezione in I. sp. en. agr. del Laboratorio di zoologia generale ed agr. del Regio Istituto Superiore ed agrario di Portici, 65.
- Istituto nazionale per l'esportazione.* Costituzione dell'I. n. e., 65.
- Istruzione agraria.* Nomina di un membro nel Consiglio superiore per l'i. a., industriale e commerciale, 65. Nomina di un membro in sostituzione di un altro nel Consiglio superiore per l'i. a., 96. La Scuola agraria a domicilio, 96. Un corso di lezioni sulla flora montana, 96. Il prof. Donato Scaramuzzi direttore della Scuola agraria «Navarra» a Ferrara, 96. Per le iscrizioni al V Corso di specializzazione in scienze forestali al R. Istituto Superiore Agrario e Forestale di Firenze, 128. Il ripristino dell'i. a. nelle scuole magistrali e nei seminari, 161. Il Prof. Ferraguti Libero docente in frutticoltura, 193. A proposito di «Condotte agrarie», 193. L'Istituto «Cererè» per la cinematografia agraria, 193. Insegnamento agrario magistrale, 199. Iscrizione alle Scuole Regie e Pratiche per l'anno 1926-27, 226, 258. Laureati in Scienze agrarie all'Istituto Superiore agr. di Milano, 226. Lezioni teorico-pratiche presso il R. Istituto Sperimentale per la Coltivazione dei tabacchi in Scafani, 226. L'i. a. è necessarie per vincere la battaglia del grano, 244. Valore del diploma di laurea in agraria e in veterinaria, 258. Dottori in agraria licenziati dal R. Istituto Superiore agrario di Perugia, 258. Corso teorico-pratico di motoaratura a Marsala, 286. Riapertura dei corsi all'Istituto agrario femminile di Firenze, 288. Nomine di Professori presso l'Istituto agrario di Bologna, 289. Riapertura del corso annuale per gli aspiranti al titolo di direttori di Stabilimenti Bacologici, 289. Una nuova sessione di esami di perito agrario, 289. Riapertura di R. Scuole Agrarie, 289, 358. Le «Leghe per gli esperimenti» sono state fondate in Germania, 290. I corsi di agricoltura Coloniale e il loro inizio presso l'Istituto Coloniale di Firenze, 324. R. Decreto riguardante le ricerche di carattere scientifico-agrario necessarie ai Provveditorati e alle opere pubbliche per il Mezzogiorno e le Isole, 325. Nuova scuola agraria a Bagno-regio, 358. Per il ripristino dell'insegnamento agricolo nelle Scuole Magistrali, 361. Corso di agraria e di metodica applicata per Maestri, 389. Erezione in ente morale e approvazione dello statuto della Scuola pratica di agricoltura «Serafino Salvati», 390. Istituzione in Capodistria di una Scuola pratica di agricoltura, 390. Iscrizioni alla Casa paterna di Venezia. Scuola pratica di agricoltura in Mira, 421. Traslazione della sede del R. Istituto Superiore Agrario di Milano, 422. Borse di perfezionamento conferite dal Comitato nazionale scientifico di Milano, 422. La biblioteca dell'agricoltore, 430. Corsi per Capi-vignaiuoli e per Capi-cantiniere, 453. Donazione del sen. Tanari alla Scuola Agraria di Bologna, 486. Borse di studio presso l'Istituto Sperimentale di olivicoltura ed oleificio di Spoleto, 522. Per una migliore istruzione agraria, 542. I corsi di agraria per Maestri ed il compimento dell'on. Turati, 553. Per l'istruzione delle massaie italiane, 570.

— L —

- Laboratorio Enochimico Montalenti,* 555.
- Latte.* I sottoprodotti del l. nell'alimentazione del pollame, 95. La musica e la produzione del latte, 152. Il l. di vacche alimentate con foglie di viti ramate, 221. Costituzione della federazione nazionale del l. e derivati, 226. Per lo studio scientifico del l., 257. Insetticidi e l. scremato, 288. L'approvvigionamento del l. alimentare, 351. Per evitare inquinamenti nel l., 388. Esposizione internazionale di imballaggi per l. e latticini, 520.

Lavanda. La l. è una risorsa della montagna non ancora sfruttata, 368. La coltivazione della lavanda e il suo reddito, 387. Fino a che altezza può coltivarla la lavanda, 548. Un buon manuale che tratta della lavanda, 548.

Lavori agricoli. La nona ora nei l. a., 30. Le paghe agricole negli Stati Uniti, 64. Nessuna licenza per i lavori ag., 129.

Lavorò. Legge sulla disciplina giuridica dei rapporti collettivi del lavoro, 194. Le condizioni del mercato del l. nei diversi Paesi, 290.

Leggi e decreti. Programma e norme per l'attuazione del R. Decreto-legge 4 settembre 1925, n. 1734 circa l'incremento ed il miglioramento della produzione dei muli e dei cavalli, 65. Erezione in «Istituto di sperimentazione per l'entomologia agraria» del Laboratorio di zoologia generale ed agr. del R. Istituto sup. agrario di Portici, 65. Costituzione presso l'Istituto Nazionale L. U. C. F. (Unione Cinematografica Educativa) di una «Cinemateca agricola nazionale» per la propaganda agricola, 65. Conferimento di premi per l'incremento della coltivazione degli ortaggi nell'Agro romano, 65. Provvedimenti relativi ai dazi di consumo e alla addizionale governativa, 65. Conferimento di premi per l'incremento della frutticoltura nell'Agro romano, 65. Costituzione dell'Istituto naz. per l'esportaz., 65. Determinazione delle caratteristiche delle bellezze naturali e formazioni geologiche e paleontologiche di cui può essere vietata l'alterazione o la manomissione nel Parco naz. dell'Abruzzo, 65. Costituzione dell'Istituto zootecnico prov. di Pavia, 65. Disposizioni per la cattura del passero a fine di protezione della coltura granaria, 65. Aggiunta e varianti alla tabella dei valori minimi per la riscossione della tassa di scambio sulle importaz., 65. Nomina di un membro del Consiglio superiore per l'istruz. agraria, industriale e commerciale, 65. Conferimento alle Intendenze di finanza di attribuzioni inerenti all'ammortamento di debiti di Comuni verso Consorzi provinciali granari, 65. Norme in base alle quali dovranno essere eseguite le operazioni di credito agrario e fondiario-agrario in Cirenaica, 65. Norme in base alle quali dovranno essere eseguite le operazioni di credito agrario e fondiario-agrario in Tripolitania, 65. Decreto legge sull'Istituzione della Milizia Forestale, 88. Proroga del divieto di esportazione del frumento, 97. Inclusione nell'elenco delle malattie e dei parassiti delle piante della «Processionaria del pino» la cui distruzione è obbligatoria, 97. Modificazioni al trattamento doganale delle mandorle, dei semi di soia e del tricoloruro di etilene, 97. Nuovi rapporti tra la fondazione «Scuola pubblica di agricoltura Pastori» di Brescia e la Regia scuola agraria media «G. Pastori» della città stessa, 97. Nomina di sindaci presso gli Istituti zootecnici consorziali, 97. Disposizioni per le zone paludose, estromesse e da estromettere dalla laguna di Venezia e da assoggettare a bonifica, 97. Norme relative allo stato giuridico del personale e al funzionamento delle Regie Stazioni di prova agrarie e speciali, 98. L'obbligo delle concimaie in tutte le aziende agricole, 187. R. decreto che autorizza gli istituti di credito fondiario e di credito agrario a concedere mutui ai consorzi di bonifica idraulica e di irrigazione con garanzia di delegazione sui contributi consorziali, 194. Importazione dall'estero di varietà di patate da semina allo scopo di rinnovare la semente, 194. Approvazione R. Decreto concernente il riordinamento e la riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani, 194. Legge sulla disciplina giuridica dei rapporti collettivi del lavoro, 194. Concessione di mutui agrari e fondiari ad invalidi di guerra rurali, 194. Nuove disposizioni sulle opere di irrigazione nell'Italia Meridionale e nelle Isole, 194. Facoltà del Governo del Re di emanare disposizioni aventi forza di legge, relativamente ai Consorzi ed alle opere di irrigazione, 194. Conversione in Legge del Decreto che ha dato piena ed intera esecuzione alla Convenzione stipulata a Parigi il 10 aprile 1924 tra il Regno d'Italia e la Repubblica Francese, per la produzione ed il commercio dei seme-bachi da seta, 194. Istituzione della Milizia nazionale forestale, 194. Provvedimenti circa la disciplina di taluni consumi, 194. Disposizioni sui cerchioni dei carri agricoli, 254. Abrogazione del R. Decreto 11 settembre 1925 n. 1660, col quale fu disposta la soppressione di uno dei depositi stalloni, 290. Norme per le operazioni di fecondazione artificiale a scopo di piscicoltura, 290. Istituzione in Roma di un Istituto di frutticoltura e di elettrogenetica, 290. Rettifica dell'art. 3 del De-

- creto Ministeriale 24 giugno 1926 concernente importazione dall'estero di patate da semina, 290. Disposizioni per la lotta contro la formica argentina, 290. Abrogazione del R. Decreto che istituisce una Stazione di ricerche sperimentali presso l'Istituto agrario Valdisavioia in Catania, 325. Proroga della validità della riduzione di tariffa per il trasporto dei vini e mosti nazionali e dei recipienti vuoti, 325. Trasformazione della Scuola d'agricoltura di Treviglio in Ente consorziale autonomo, 325. Norme per l'applicazione del decreto riguardante le ricerche di carattere scientifico agrario necessarie ai Provveditorati alle opere pubbliche per il Mezzogiorno e le Isole, 325. Costituzione del Consorzio dei rimboschimenti fra lo Stato e la provincia di Trento: fra lo Stato e la provincia di Fiume, 326. Decreto concernente la repressione delle frodi nella preparazione e nel commercio delle sostanze di uso agrario, 326. Provvedimento per l'abburrattamento delle farine per la panificazione, 326. Consorzio fra Stato e provincia di Trento per il funzionamento dell'Istituto agrario in S. Michele all'Adige, 326. Approvazione delle norme circa il prelevamento dei campioni e per le analisi delle farine di frumento prodotte a termini del R. Decreto-legge 13 agosto 1926 n. 1448, 326. Approvazione del Regolamento della Milizia nazionale forestale, 326. Riduzione della sovrimposta fondiaria, comunale e provinciale, 390. Disposizioni sui cerchioni delle ruote dei veicoli, 390. Provvedimenti in materia di credito agrario, 390. Disposizioni circa la produzione equina, 390. Erezione in ente morale «Scuola pratica di agricoltura Serafino Salvati» e approvazione del relativo statuto, 390. Divieto di importazione di farina di frumento, dei dolci e delle pasticcerie, 390. Istituzione in Capodistria di una Scuola di pratica agricola, 390. Obbligatorietà delle concimaie, 390. Approvazione della convenzione 16 ottobre 1912 fra l'Italia e altri Stati relativa alla unificazione dei modi di presentare i risultati di analisi delle materie destinate all'alimentazione dell'uomo e degli animali, 390. Le concimaie e la legge, 425. La Legge e la vendita delle piante, 440, 501, 529, 568. Vigilanza sulle Casse comunali di credito agrario della provincia di Campobasso, 454. Approvazione del regolamento per la monta cavallina ed asinina, 454. Provvedimenti a favore dell'Istituto autonomo per la lotta antimalarica nelle Venezie, 454. Delimitazione della zona malarica nei Comuni di Aquileia, Cervignano, Muscoli-Strassoldo, Scodovacca, Villa Vicentina, Ruda e Pertecole, in provincia di Udine, 454. Estensione ai territori annessi dal Testo unico delle leggi sui consorzi ed opere d'irrigazione, approvato con R. Decreto 2 ottobre 1922 n. 1747, 454. Modificazione del perimetro del Parco nazionale d'Abruzzo, 454. Norme relative alla restituzione dei mutui concessi per imprese di colonizzazione in Eritrea e nella Somalia Italiana, 454. R. Decreto a favore della pollicoltura e coniglioltura, 482. Decreto che vieta l'importazione di api vive, 552. Decreto circa il divieto di caccia e cattura della talpa in provincia di Vicenza, 554.
- Legno.** Un congresso internazionale del l., 61, 520. Per ridurre l'importazione della pasta di legno, 160. La segatura di legno nel terreno e lo sviluppo delle piante, 191. Il legno può dare benzina, 286. Per una Stazione di sughicoltura a Mussolinia, 287. La durata di conservazione di varie qualità di legno interrate, 422. Utilizzazione del baobab come legno da carta, 523.
- Legumi.** Un errore nella semina della fava, 149. La fava e la lavorazione profonda del terreno, 214. L'azione fertile delle leguminose nel terreno, 520. I cascami delle leguminose nell'alimentazione del bestiame, 522. Per la coltivazione del pisello da pieno campo, 551.
- Letame.** La paglia buon succedaneo del letame, 98. Un programma minimo per la conservazione del l., 186. Il l. può essere stratificato con terra? 283.
- Libri nuovi (della Biblioteca agraria e minima Ottavi):** A. Morettini (La coltivazione campestre del cavolfiore), 88. T. Poggi (Le principali erbe dannose all'agricoltura), 251. L. Gabotto (La flora dei prati stabili di colina), 350. E. Malenotti (Gli insetti utili alle piante coltivate), 351. Emilia Piozzi (Conosciamo le selve), 415. F. Carpentieri (Analisi Enochimica), 477. S. Galbusera (L'agricoltore zootecnico), 478. G. Barontini (Il cedro da canditura: Il fieno greco; La lupinella), 481. A. De Rauschenfels (Apicoltura popolare o villica), 481. A. Brizi (Olivicoltura), 546.
- Libri nuovi. (ATTORI):** A. Agrarius, 349. Assicurazioni generali Trieste e Ve-

- nezia, 382. **B.** Bassi, 23. Bellincioni, 250. Bellini, 183. Belsani, 151. Berlese, 545. Bianchedi, 218. Bianchi, 184. Bianchini, 545. Bozzelli, 513. Bracci, 184, 318. Briganti, 151. Buzi-Carocci, 23, 218. **C.** Caggianiga, 250. Casale, 545. Castana, 218. Cattedra amb. d'agr. di Alessandria, 87. Cattedra ambulante per la provincia di Belluno (Dott. L. Vedovi), 87. Cattedra amb. d'agr. di Bologna, 151. Cattedre ambulanti di agricoltura italiane, 150. Cauda, 218. Celestri, 414. Commissione provinciale per la propaganda granaria, 381. Consorzio zootecnico di Prato, 414. Cornetto Federico, 444. Curzi, 53, 280. **D.** Delegazione antifillosserica (L. Lodovichi), 87. Del Prato, 317. Draghetti, 545. **F.** Fantuzzi, 184, 414. Fasciotti, 513. Federazione italiana tecnici agricoli fascisti, 184. Federazione nazionale delle bonifiche, 513. Ferraris, 280. Fontana, 545. **G.** Galli, 217. Garavini, 22. Giardino Coloniale di Palermo, 151. Ginori Conti, 545. Gnecco, 318. Grippo, 184. Guerrazzi, 280. **I.** Istituto agrario «Vegni», 22. Istituto Superiore Agrario di Pisa, 545. Istituto Superiore Agrario di Portici, 545. Italia Agricola, 53. **M.** Machceffel, 546. Malenotti, 184, 382. Manvilli, 477. Marchal, 382. Marinucci, 547. Menozzi, 350. Micich, 414. Miniscalco, 53. Minist. dell'Econ. naz., 545. Molisch, 350. Morandi, 87. **P.** Parisi, 545. Pirovano, 317. **R.** Reggiani, 280. Rossi, 512. **S.** Sani, 444. Sattin, 381. Sbrozzi, 23. Sgaravatti, 391. Società anon. coop. per l'esportazione dei prodotti agricoli, 183. Società anonima «Frutta Bonvicini», 151. Stacchini, 444. Steno Sioli Legnani, 513. Strampelli, 414. **T.** Taddeini, 250. Tassinari, 119. **V.** Vecchiarelli, 218. Venn, 87. Vigiani, 513. Vivarelli, 350. Volanti, 184. Wettstein, 478. **Z.** Zago, 53. Zappi, 349. Zattini, 183. Zucchini, 22. Zucchini, 218, 250.
- Libri nuovi. (MATERIA):* **A.** Agricoltura (Garavini), 22. (Morandi), 87. (Cattedra ambulante d'agr. di Alessandria - I. Zannoni), 87. (Tassinari), 119. (Fantuzzi), 184. (Vigiani), 513. *Agricoltura Bellunese* (Cattedra amb. d'agricoltura di Belluno - L. Vedovi), 87. *Alpicoltura* (Belsani), 151. (Vecchiarelli), 218. *Annuari e Annali* (Istituto agrario «Vegni», 22. (R. Istituto Superiore agrario di Portici), 545. *Arboricoltura* (Briganti), 151. *Atti* (Ministero dell'Economia nazionale), 545. *Aziende agrarie* (Sani), 444. (Bianchini), 545. **B.** *Bachicoltura* (L'Italia Agricola), 53. *Battaglia del grano* (Castana), 218. (Guerrazzi), 280. (Vivarelli), 350. (Assicurazioni generali, Trieste e Venezia), 382. (Celestri), 414. *Bestiame* (Zucchini), 22. (A. Volanti), 184. (Consorzio zootecnico di Prato), 414. (Rossi), 512. (Bozzelli), 513. (Parisi), 545. *Bollettini* (R. Giardino coloniale di Palermo), 151. (R. Istituto Superiore Agrario di Pisa), 545. *Bonifica* (Bellini), 183. (Bianchi), 184. (Federazione nazionale delle bonifiche), 513. *Botanica* (Pirovano), 317. (Wettstein), 478. **C.** *Caccia* (Del Prato), 317. *Cataloghi* (Sgaravatti), 391. *Cattedra ambulanti d'agricoltura* (Cattedre amb. d'agr.), 150. *Cereali* (Machceffel), 546. *Chimica agraria* (Menozzi), 350. (Casale), 545. *Congressi* (Federazione italiana tecnici agricoli fascisti), 184. (Federazione nazionale delle bonifiche), 513. *Consorti di difesa della viticoltura* (R. Delegazione antifillosserica di Cesena - L. Lodovichi), 87. *Contabilità agraria* (Bianchini), 545. *Costruzioni rurali* (Zucchini), 250. (Federico Cornetto), 444. **E.** *Economia* (Caggianiga), 250. (Fontana), 545. *Economia agraria* (Venn), 87. (Tassinari), 119. (Briganti), 151. (A. Volanti), 184. (Castana), 218. *Elettricità* (Pirovano), 317. *Emigrazione* (Fontana), 545. *Entomologia* (Malenotti), 382. (Berlese), 545. *Erbe infeste* (Micich), 414. *Esportazione* (Soc. An. di Jesi), 183. *Estimo* (Taddeini), 250. **F.** *Fertilizzanti* (Gnecco), 318. *Fisiologia vegetale* (Molisch), 350. (Marchal), 382. *Floricoltura* (Stacchini), 444. *Foraggi* (Miniscalco), 53. (Zucchini), 218. *Fumento* (Curzi), 53. (Strampelli), 414. (Manvilli), 477. (Zattini), 183. (Guerrazzi), 280. (Sattin), 381. (Commissione provinciale per la propaganda granaria), 381. (Draghetti), 545. *Frutticoltura* (Zago), 53. (Soc. Bonvicini), 151. (Bianchedi), 218. **G.** *Gelsicoltura* (L'Italia agricola), 53. (Berlese), 545. **I.** *Ibridazione e ibridi* (Pirovano), 317. (Draghetti), 545. *Irradiazione agraria* (Bellincioni), 250. *Industrializzazione dell'agricoltura* (Morandi), 87. **L.** *Latte* (Rossi), 512. (Fascetti), 513. *Legislazione* (Del Prato), 317. *«Luoghi» del Volterrano* (Agrarius), 349. **M.** *Metalli* (Ginori Conti), 545. **O.** *Olivicoltura ed oleificio* (Buzi-Carocci), 23. (Bracci), 184, 318. (Marinucci), 545. *Orticoltura* (Grippo), 184. (Curzi), 280. (Molisch), 350. **P.** *Pascoli* (Belsani), 151. *Patata* (Curzi), 53. *Patologia*

- vegetale* (Curzi), 53, 280. (Malenotti), 184. (Bracci), 318. *Pesco.* (Zago), 53. *Piante* (Gnecco), 318. *Piante medicinali* (Bollettino del R. Giardino di Palermo), 151. *Politica agraria* (Venn), 87. *R. Relazioni* (Cattedra ambulante d'agr. di Bologna), 151. (Società anonima «Frutta Bonvicini»), 151. Buzi-Carocci), 218. (Società anonima coop. per l'esportazione dei prodotti agricoli), 183. (Federazione italiana tecnici agricoli fascisti), 184. (Fantuzzi), 414. (Steno Sioli Legnani), 513. (Istituto Sperimentale di Meccanica agraria - Milano), 513. *S. Selvicoltura* (Galli), 217. (Taddeini), 250. *Sementi* (Bassi), 23. *Silos* (Miniscalco), 53. *T. Terreno agrario* (Cauda), 218. *U. Uva* (Zappi), 349. *V. Vino* (Casale), 545. *Viticoltura* (R. Delegazione antifillosserica di Cesena - L. Lodovichi), 87. (Zappi), 349. *Z. Zootechnia* (Zechini), 22. (Sbrozzi), 23. (Reggiani), 280. (Consorzio Zootechnico di Prato), 414. (Rossi), 512. (Bozzelli), 513. (Parisi), 545. *Zuccheri* (Ferraris), 280.
- Lino.* Contro la cuscuto del lino, 96.
- Lituania.* Statistica agraria in L., 64.
- Luna.* La l. e l'agricoltura, 415.
- Lupino.* Semi di l. per la concimazione, 66. Il l. per sovescio, 232.

— M —

- Macchine e attrezzi.* M. che allestisce le pile di foglie di tabacco destinate alle ballette, 61. La rincalzatrice Cabrini e Mocchi, 81. Le seminatrici da frumento premiate al concorso di Milano, 92. Per la diffusione dei motori nelle aziende agrarie, 130. Lo scassato profondo con poca spesa con l'attrezzo Kenna, 154. Trattatrice che lavora per 10 giorni ininterrottamente, 159. Concorso per un trattore nazionale, 191. Per le m. agricole nazionali, 224. Una trattatrice al vincitore del concorso per la Vittoria del grano, 225. Mostra permanente di meccanica agraria a Milano, 253. L'erpice e il rullo per rompere le zolle, 282. Corso di moto-aratura a Marsala, 286. Il Comitato permanente del grano a favore del trattore nazionale, 286. Sulla «mieti-trebbia Deering», 290. Un frantoio per la lavorazione delle olive, 352. Un nuovo sistema di aratura elettrica (sistema Sanazzaro), 354. Il ripuntatore nel lavoro profondo estivo del terreno, 384. Esposizione di macchine agricole a Parigi, 387, 572. «Motofalciatrice» dell'Ing. A. Rutishauser, 387. Perché non imporre anche l'uso della seminatrice per il grano?, 410. Come si deve adoperare l'estirpatore Casalese, 420. Conserviamo le macchine, 429. Per avere m. capaci di lavorare in terreni collinosi, 442. La Federazione agraria Argentina per l'acquisto di macchine agrarie italiane, 454. Un autotratte a carbone di legna, 485. Utilità del trinciaforaggi, 528. La nuova macchina trapiantatrice Porta-Rossi, 551.
- Malaria.* Per combattere maggiormente la m., nell'agro romano, 332. Provvedimenti a favore dell'Istituto autonomo per la lotta antimalarica nelle Venezie, 454. Delimitazione della zona malarica nei Comuni di Aquileia, Cervignano, Muscoli-Strassoldo, Scodovacca, Villa Vicentina, Ruda e Pertecole in provincia di Udine, 454.
- Malattie degli animali.* Contro il colera dei polli, 95. Contro i parassiti dei polli, 287. Per combattere la pica, 287. La tubercolosi dei polli è trasmissibile, 288. L'efficacia del «coleravio» contro il colera dei polli, 358. Per i conigli colti da indigestione, 388. Per l'obbligatorietà della vaccinazione anticarbonchiosa, 416. Contro il carbonchio ematico, 453. Perché la lotta contro il calcino sia resa obbligatoria, 486. Il Governo a favore del siero antiaftoso con il metodo Loeffler, 552.
- Malattie delle piante.* La peronospora larvata, 9. Un consorzio per la difesa contro la Bianca-rossa degli agrumi, 29. Una nuova malattia del frumento, 50. Contro la ruggine della rosa, 63. Adagio con le malattie nuove del frumento, 83. La ruggine del frumento e la trebbiatura, 90. Congresso francese per la lotta contro le m. delle p., 95. Inclusione nell'elenco delle malattie della «processionaria del pino», la cui distruzione è obbligatoria, 97. Ruggine

- maledetta!, 101, 133. Contro il vaiuolo, occhio di pavone degli olivi, 127. Le ruggini favorite dalle malerbe, 135. Sensibilità delle diverse varietà di frumento alla ruggine, 136, 165. Contro la peronospora delle patate, 161. Contro la ruggine nell'asparagiaia, 161. Avvizzimento dei peperoni, 257. Contro il marciume dell'insalata, 257. Irrorazioni di solfato di rame contro la ruggine del frumento, 257. Un nemico del granoturco, 282. Contro il marciume apicale del pomodoro, 288. La calciocianamide contro il mal dell'inchostro del castagno, 321. Il mal del piede dei cereali, 352. Le ruggini dei cereali, 373. Acido solforico contro i funghi provocanti il mal del piede del frumento, 421. La perforazione delle foglie del pesco, 446. M. crittogamiche del Melo, Ciliegio, Susino, 447. Ticchiolatura del melo e del pero, 447. Contro il carbone dei semi d'avena, 451. Esperienze eseguite di fumigazioni cianidriche, 486. Il marciume delle radici dell'asparago, 522. Per evitare il putridume dell'aglio, 553.
- Malerbe.* M. Crespino e Mahonie atte ad albergare le ruggini, 135. Guerra alle cuscute dei trifogliai e medica!, 232. Pianta che soffocano la gramigna, 323. L'arsenito sodico contro la cuscuta, 421. Per distruggere le erbe nei viali, 453. L'Equiseto o Rasperella, 478. Come si può combattere e difendersi dall'Equiseto, 479. L'Equiseto e le concimazioni, 480.
- Mandorlo.* L'esenzione doganale all'importazione delle m., 65. Modificazioni al trattamento doganale delle m., 97.
- Meloni.* M. e tabacco, 36. La coltura del m. nell'Agro di Brindisi, 192.
- Mercati.* Rassegna dei m. di frutta, 265. La vendita delle frutta ed i m., 365, 367.
- Mezzadria.* Il posto del «Mezzadro Siciliano» nelle corporazioni agrarie, 49.
- Milizia forestale.* Un Decreto legge sull'Istituzione della m. f., 88. Regolamento per l'organizzazione e funzione della M. N. F., 127. L'ispettorato generale della m. f., 127. Il Console generale della m. f., 127. Approvazione del regolamento della m. n. f., 326. Trento sede di legione della m. f., 386. Corsi agli allievi militi forestali per l'impiego degli esplosivi in selvicoltura, 486.
- Mostre.* Una m. nazionale della pesca, 28. La prima m. regionale di frutticoltura ed orticoltura di Salerno, 60. Esposizione nazionale e m. regionale a Barletta, 125, 450. M. provinciale bovina, 126. M. provinciale del grano a Bergamo, 158. La seconda M. Romana del grano, 209. M. zootecnica e Fiera campionaria del Nocciolo a Carbognano, 224. La M. permanente di meccanica agraria a Milano, 253. M. di prodotti agricoli argentini a Roma, 255. M. provinciale granaria a Pesaro, 255. Mostra provinciale della mucca pisana, 285. Inaugurazione della M. del grano a Firenze, 321. M. della «Spiga d'oro» a Lucca, 356. M. regionale del crisantemo a Lucca, 356, 485. Interessante M. granaria in Torino, 418. La M. agricola-fotografica di Bologna, 513. Le M. di caccia e di pesca durante le esposizioni del centenario Voltiano, 520. I premiati alla terza M. Romana del grano, 551. M. navigante italiana nel Sud-Africa, 553.
- Muli.* Programma e norme del R. decreto legge 4 settembre 1925 n. 1734, circa l'incremento ed il miglioramento della produzione dei muli, 65.

— N —

- Necrologi.* Carolina Fontanelli ved. Fornaciari, 124. Cav. Uff. geom. Bramante Raineri, 550. Signora Stacchini, 572.
- Nicotina.* Funzione della n. nella pianta del tabacco, 60.
- Noce.* Le virtù delle foglie e del mallo di noce, 516.
- Nomine.* S. A. R. il Duca degli Abruzzi dottore in Scienze agrarie, 96. N. nel Consiglio superiore per l'istruzione agraria, 96. Il Gr. Uff. Dott. Boriani Ispettore generale della Milizia Forestale, 127. Il Comm. Dott. A. Agostini Console generale vice comandante della Milizia Forestale, 127. Il dott. G. Cacciuto, chiamato a reggere la sezione di Ripatransone, 128. N. a Libero

docente del Comm. Ferraguti, 193. L'on. Acerbo presidente della Federazione «Pro Montibus», 225. Il Comm. Cacciari presidente della Confederazione Nazionale dell'Agricoltura, 227. Il comm. Marozzi direttore generale della Confederazione Nazionale dell'Agricoltura, 227. Nomina di una Commissione per lo studio scientifico del latte, 257. N. di professori di ruolo presso l'Istituto agrario di Bologna, 289. Il dott. A. Rizzo alla Direzione dell'Istituto provinciale di propaganda tecnico agraria per la provincia di Salerno, 43. Promendator Bonardi Italo nominato Capo di gabinetto del Ministero dell'Economia Nazionale, 454. Nomina del Prof. Petri a Socio corrispondente della R. Accademia dei Lincei, 487. Proroga all'on. sen. Raineri della carica di R. Commissario delle Cattedre ambulanti d'agricoltura, 522. S. E. l'onorevole Bastianini Sottosegretario di Stato per l'agricoltura, 457. Il Prof. Tassinari nominato Capo di Gabinetto di S. E. Bastianini, 457. Il prof. Novello Novelli chiamato a far parte del Comitato organizzatore del Congresso Internazionale di agricoltura, 551. Riconferma del Sig. Louis Dop, nella carica di V. Presid. Ist. Intern. Agric., 574.

- 0 -

- Olio d'oliva.** O. d'o. destinato alla fabbricazione del sapone, 30. Per una migliore organizzazione del commercio oleario, 30. Cura dell'olio irrancidito e troppo colorato, 90. La superiorità dell'o. d'o. italiano, 94. Se è preferibile lo zinco agli altri metalli per la conservazione dell'o. d'o., 128. La produzione d'olio in Tripolitania, 193. Il primato dell'Italia per l'importazione dell'olio negli Stati Uniti, 193. Aumento doganale dell'olio d'oliva in Argentina, 422. Previsione sulla produzione mondiale dell'olio d'oliva per il 1926-27, 517. Valore sanitario dell'o. d'o. nelle conserve alimentari, 518.
- Olivicoltura.** La spollonatura, 37. Studio su «Il clima dell'olivo in Italia», 75. Un congresso internazionale di olivicoltura a Roma 126. 255, 387, 475. Contro il vaiuolo (occhio di pavone) degli olivi, 127. Le sanse al solfo nella concimazione degli oliveti, 158. Escursioni in Toscana e Umbria in occasione del congresso di o., 289. Per la lotta contro la tignola dell'olivo, 333. Un frantoio per la lavorazione delle olive, 352. L'olivo in Tripolitania, 388. Trattamento invernale ai tronchi di olivo, 428. La spianata nell'oliveto, 480. Il riscasso degli oliveti con esplosivi, 485. Borse di studio presso l'Istituto sperimentale di olivicoltura ed oleificio di Spoleto, 522. Lavorazione del terreno adibito ad oliveto, 493. Lavorare le olive fresche, 547.
- Onoranze.** Al prof. Vittorio Racah, 130. Un monumento al contadino morto in guerra, 227. Al prof. Vittorio Alpe e all'Ing. Domenico Casalini che lasciano la Direzione della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari, 555.
- Onorificenze.** La stella al merito del lavoro al sig. Alessio Stefano, 130. Al Prof. Menozzi, 163, 200. Il diploma di benemerenda di primo grado alla Mostra di Padova al prof. G. Consolani, 285. Diploma alla Cassa di Risparmio della Marca Trivigiana, 322. Diploma al dott. Marani, 322. Medaglia d'argento alla Cooperativa Trivigiana per la produzione delle buone sementi, 322. Medaglia d'argento alla Cattedra di Agricoltura di Caserta, 387. Gran diploma e medaglia d'oro al dott. Terlizzi, 419. Ufficiale del merito agricolo francese è stato nominato il dott. Marani, 423. Diploma di Gran premio e medaglia d'oro al R. Osservatorio Bacologico G. Pasqualis, e al Direttore agr. Rossi, 456. La spiga d'oro all'Opera Nazionale Combattenti, 551. Onorificenze alla R. Scuola agraria «E. Pastore» di Brescia, 553.
- Orfani contadini caduti in guerra.** Il 4 novembre sarà la giornata del crisantemo per gli o. c. c. in g., 291.
- Orticoltura.** Un'esperienza di concimazione chimica sui fagioli, 28. Conferimenti di premi per l'incremento della coltivazione degli ortaggi nell'Agro romano, 65. Burbank mago dell'o., 89. Le ultime creazioni di Lutero Burbank, 114, 143. La mosca della cipolla, 121. Varietà di fragole, 121. Ortaggi da seminarsi in agosto, 154. La virtù degli asparagi, 159. Contro la peronospora delle patate, 161. Contro la ruggine nell'asparagifolia, 161. Orto infestato da formiche; come distruggerle, 187. Per la disinfezione delle patate

da semina, 191. La coltivazione del cavolfiore e i suoi residui, 191. La coltura del Mellone nell'Agro di Brindisi, 192. Decreto sull'importazione delle patate da semina, 194, 290. Avvizzimento dei peperoni, 257. Contro il marciume dell'insalata, 257. Contro il marciume apicale del pomodoro, 288. I cataloghi e le qualità di ortaggi che conviene scegliere, 319. L'Italia produce ancora poche patate, 383. La patata riprodotta per seme, 383. L'incremento dell'orticoltura e il nome di «Paestum», 384. La batata, 428. Le patate da semina e la loro immersione in una soluzione di nitrato di soda, 444. Un cavolo ed un fungo fenomeni, 454. Concorso a premi fra gli orticoltori del circondario di Milano, 485. Contro la cavolaia maggiore, 486. Comitato internazionale per i Congressi orticoli, 520. Secondo congresso di orticoltura a Vienna, 520. Conservazione delle patate in magazzino e in cantina, 521. Contro il marciume delle radici dell'asparago, 522. Per la coltivazione del pisello da pieno campo, 551. Per evitare il putridume dell'aglio, 553. La produzione delle patate nell'emisfero settentrionale, 554. Le rape fermentate, 571.

Orzo. Semina di orzo a righe e a ciuffetti nell'Alta Valle del Volturno, 110. Le ultime creazioni di Lutero Burbank: Orzo nudo «California», 143. Orzo nudo «The Pearl», 145. Per fare un erbaio di orzo, 221. Orzo e segale formano un ottimo erbaio, 297. Il prodotto dell'orzo, nel 1926, 327.

Osservatori agrari. L'Osservatorio economico-agrario di Bologna, 161. Un O. meteorico-agrario in memoria di Padre Secchi, 162.

— P —

Paga. Le paghe agricole negli Stati Uniti, 64.

Paglia. La paglia buon succedaneo del letame, 98. Le proprietà nutritive dei residui della paglia, 155. Le paglie di fava date come mangimi e adoperate come lettiera per gli animali, 352.

Pane. L'Italia alla Conferenza Internazionale di Praga per il p., 193. Provvedimento per l'abburrattamento delle farine per la panificazione e dolciumi, 326. P. con una percentuale del dieci per cento di soia, 485.

Papavero. Il raccolto del p. nella Jugoslavia, 61. Il p. da oppio e la sua coltivazione, 485.

Parassiti. L'acido solforico contro i p. degli alberi da frutto, 449. Per togliere i muschi ed i licheni agli alberi, 522.

Pascoli. In tema di miglioramento ai pascoli, 298. Per evitare che i maiali rovinino i p., 420. Per avere i pascoli perenni, 494.

Passero. Disposizioni per la cattura del p. per la protezione della coltura granaria, 65.

Patate. L'importazione di p. per uso di semina, 64. Importazione di p. in Cecoslovacchia, 129. Contro la peronospora delle p., 161. Per la disinfezione delle p. da semina, 191. Decreto che permette l'importazione delle p. da semina allo scopo di rinnovare la semente, 194. Rettifica del Decreto sull'importazione delle p., 290. L'Italia produce ancora poche p., 383. La patata riprodotta per seme, 383. La batata, 428. Le patate da semina e la loro immersione in una soluzione di nitrato di soda, 444. Conservazione delle p. in magazzino e in cantina, 521. La produzione delle p. nell'emisfero settentrionale, 554.

Perfosfato. Il p. ed i concimi potassici non provocano l'allettamento del grano, 55. Conservazione del p. mediante l'interramento, 253. Quanto p. si consuma per la concimazione del frumento?, 283. Circa la diminuzione del peso del perfosfato, 516.

Perito agrario. Una nuova sessione di esami per p. a., 289.

Piante. Congresso nazionale francese per la lotta contro i nemici delle coltivazioni, 95. Acqua alle nuove piantagioni, 136. Il cuore nelle piante?, 151. Non piantate lungo i cigli o nel corpo dei vostri canali, 160. Fecondare la terra per far feconde le piante, 280. Per abbattere una pianta legnosa, 282. Disinfezioni alla terra prima di riporre le piante, 323. Mobilità dell'azoto ni-

- trico e sua utilizzazione per opera delle piante, 334. Per disciplinare la vendita delle piante in genere riferibilmente alla loro varietà, 440, 501, 529, 568.
- Piante a radici carnose.* L'azione benefica dei concimi minerali sulle piante a radici carnose, 85.
- Piante industriali e medicinali.* La ginestra e sua utilizzazione nell'industria, 323. Il canforo innestato sul nostro alloro, 323. La lavanda, risorsa della montagna non ancora sfruttata, 358. La coltivazione della lavanda e il suo reddito, 187, 548. La raccolta del ricino, 388. Per la linnizzazione della superficie da coltivarsi a canapa nel 1927, 420. A favore della coltivazione del cotone in Italia, 446. La canapa Ortichina è una varietà?, 464, 502. Il papavero da oppio e la sua coltivazione, 485. Lavori e coltivazioni da farsi nei terreni a tabaccheto, 493. Influsso di una differente concimazione su alcune piante medicinali, 521. La coltivazione del cotone in Tripolitania, 522. Utilizzazione del baobab come legno da carta, 523. Fino a che altezza può coltivarsi la lavanda, 548. Manuale che tratta della lavanda, 548.
- Pioppo.* La coltivazione del p. e la cellulosa, 156. In p. ottantenne, 257. Concorso per l'impianto di pioppi, 356. Concorso per intensificare le piantagioni di pioppeti, 484.
- Piscicoltura.* Per nutrire le carpe, 95. L'allevamento dei pesci in risaia, 298. Norme per le operazioni di fecondazione artificiale a scopo di p., 290. Il congresso della pesca, 390.
- Pomodoro.* La conservazione del p. al naturale, 281. Contro il marciume apicale del p., 288.
- Potassa.* I concimi potassici e l'allettamento del grano, 55.
- Prestito.* Propaganda per il prestito del littorio, 526. Le Cattedre ambulanti d'agricoltura per il p. del littorio, 553. Gli agricoltori italiani per il P. del L., 574.
- Prezzi.* I p. delle bietole nel 1925, 28. P. medi in Italia nel 1925 di alcuni prodotti agricoli, 64. I p. delle bietole nel 1926, 97.
- Prodotti.* Il prodotto del frumento in rapporto alla superficie unitaria, 159. Il prodotto del frumento nel 1926, 293. Le statistiche sui principali prodotti agrari italiani, 325. R. Decreto sulla repressione delle frodi nella preparazione e nel commercio di sostanze di uso agrario e di prodotti affini, 326.
- Pronostici.* P. dei raccolti, 56.
- Propaganda agraria.* Cambio di sementi di frumento ai proprietari per la p. agraria, 126. Centocinquanta conferenze di propaganda per la coltivazione del grano, 126. Il ripristino dell'istruzione agraria nelle scuole magistrali e nei seminari a favore della p. a., 161. La p. a. nell'esercito, 185, 449. L'Istituto «Cererè» per la p. a., 193. Conferenza sulla battaglia del grano a Novi Ligure, 258. Automobili concessi alle Cattedre amb. d'agr. per facilitare la p. a., 288. P. granaria nella provincia di Alessandria, 322. Il Touring-Club e la propaganda granaria, 446. La propaganda granaria nell'Aquilano, 451. Concorso fotografico agrario, 485. A favore dei giornali agricoli, 515. Il cinematrografo nella propaganda agraria, 553.

— Q —

- Quercia.* Per la maggior diffusione della q. vallonea, 332.

— R —

- Raccolti.* Adagio nei pronostici del r., 56. Previsione sul raccolto del frumento in Italia nel 1926, 70. Centesei quintali di frumento in due ettari, 126. Il r. del frumento in Italia, 218, 286, 518. Dati statistici circa il raccolto del frumento, granoturco, orzo, avena e segale, 327. Previsioni sul raccolto del riso, 328. Previsioni sulla vendemmia, 328. La raccolta del ricino, 388. Il raccolto delle mele in Svizzera, 453. Racc. russo dei cereali nel 1926, 521. Il raccolto di frumento in Australia, 522.

- Radiotelegrafia.* La r. e l'agricoltura, 66. Radio-concert per le vacche?, 152.
Radium. Il r. e le colture agrarie, 189.
Ricino. La raccolta del r., 388.
Riso. L'esportazione del nostro r. in Giappone, 31. L'acido solforico contro le erbe infestanti il r., 58. L'esportazione del r. nel primo trimestre 1926, 162. Il radium e lo sviluppo delle piante di riso, 189. Primato dell'Italia per l'importazione del r. in Argentina, 193. Previsioni sul raccolto del r., 328. Visita di studiosi stranieri alla R. Stazione di risicoltura di Vercelli, 356. L'esportazione del riso nei primi sette mesi dell'anno 1926, 359. Importante riunione di risicoltori italiani a Milano, 553. La Camera di commercio italiana di Valparaiso per i nostri risi, 554.
Rotazione. Gli avvicendamenti razionali e il progresso agricolo, 412.

— S —

- Sagre e agricoltura.* Le s. dei paesi campestri e l'a., 234.
Salariati agricoli. Spacci per i s. a., 129.
S. Francesco e l'agricoltura, 569.
Scienze naturali. Determinazione delle caratteristiche delle bellezze naturali e formazioni geologiche e paleontologiche di cui può essere vietata l'alterazione o la manomissione del Parco nazionale dell'Abruzzo, 65. Modificazione del perimetro del Parco nazionale d'Abruzzo, 454.
Scuole agrarie. Nuovi rapporti tra la fondazione «Scuola pubblica di agricoltura Pastorini» di Brescia e la R. Scuola agraria media «G. Pastorini» della città stessa, 98. Iscrizione alle Scuole Regie e Pratiche per l'anno scolastico 1926-1927, 226, 258, 421. Licenziati dall'Istituto Superiore agrario di Perugia, 258. Riapertura dei corsi all'Istituto agrario femminile di Firenze, 288. Inizio dei corsi alla R. Scuola agraria media di Alanno, 289. Scuola pratica di agricoltura in Capodistria, 324. L'Istituto agrario «Vegni» pareggiato alla R. Scuole agrarie, 324. Trasformazione della Scuola di Agricoltura di Treviglio in Ente Consorziale autonomo, 325. Per l'Istituto di S. Michele all'Adige, 326. Nuova S. agraria a Bagnoregio, 358. Inizio dei corsi alla Scuola pratica di agricoltura «A. Serra» in Cosenza, 358. Il ritorno a Vallombrosa della Scuola forestale, 385. Erezione in ente morale - approvazione dello statuto della Scuola pratica di agricoltura «Serafino Salvati», 390. Istituzione in Capodistria di una S. pratica di agricoltura, 390. Cospicua donazione del sen. Tanari a favore della Scuola agraria di Bologna, 486. La R. S. A. «E. Pastore» di Brescia e le onorificenze avute nella Battaglia del grano, 553. S. per le massaie, 570.
Segale. S. in sostituzione del frumento, 219. S. e orzo formano dei buoni erbai, 297. Il prodotto della s. nel 1926, 327. Ibrido frumento S., 573.
Selvicoltura. La processionaria del pino, 29. Decreto-Legge sulla Milizia forestale, 88. L'opera del Comizio di Mondovì per promuovere ampi rimboschimenti, 94. L'abete nel rimboschimento, 94. Il Regolamento per il funzionamento della Milizia, 127. La cellulosa e la coltivazione del pioppo, 156. Per ridurre l'importazione della pasta di legno, 160. R. decreto concernente il riordinamento e la riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani, 194. Istituzione della Milizia for., 194. Un parco naz. in Sardegna, 225. Distribuzione gratuita di piante di gelso per l'annata 1926, 225. L'on. Acerbo presidente della Feder. «Pro Montibus», 225. La coltivazione del Sommacco, 256. Un pioppo ottantenne a S. Sisto di Paviglio, 257. Considerazioni sul rimboschimento in generale, 275. Per una Stazione di sughericoltura a Mussolinia, 287. Parco nazionale di Piacenza, 287. Atti del Congresso internazionale di selvicoltura in Roma, 287. Costituzione del Consorzio dei rimboschimenti fra lo Stato e la prov. di Trento; fra lo Stato e la prov. di Fiume, 326. Approvazione del Regolamento della M. N. F., 326. Per la maggiore coltivazione della quercia vallonea, 332. Il ritorno a Vallombrosa della Scuola forestale - Trento sede di legione, 385. Per l'insediamento del Comitato provinciale di propaganda forestale a Trento, 423. «Alluvioni e frane» e il disboscamento, 448. Per la tutela dei boschi di sughero della Sar-

- degnà, 452. Modificazione al perimetro del Parco nazionale d'Abruzzo, 454. Concorso per intensificare le piantagioni di pioppeti, 484. Il più bell'albero di Francia, 486. Corsi agli allievi militi forestali per l'impiego degli esplosivi in s., 486. Per il bosco in Tripolitania, 486. Per impedire il taglio inconsiderato di abeti e pini per l'albero di Natale, 541. Sul Subasio un solo monumento: la foresta, 552. Sup. boschiva della Russia, 573.
- Semi.* Il consumo di s. di grano di razza eletta nel 1925, 93. Il cambio delle sementi ai piccoli proprietari per favorire la propaganda granaria, 126. I frumenti originari e le zone di produzione sementi, 139. Per avere un buon grano da seme, 153. Il solfataggio delle sementi con solfato di ferro, 159. Pensiamo in tempo al frumento da selezionare per la semina, 185. Medicatura del s. di frumento, 201. Selezione del s. di grano, 202. Le carie del frumento, 233. Le benedizioni alle sementi a Norcia, 256. Sull'influenza esercitata dalla provenienza delle sementi sulla loro produttività, 387. Norme che regolano la quantità di seme da impiegarsi per il frumento, 431. Trattamento da usarsi al grano da seme per difenderlo dai corvi, 445. Sulla germinabilità dei semi delle piante fruttifere, 515.
- Semina.* Semina tardiva, 133. S. troppo fitta o troppo rada, 134. S. di ortaggi in agosto, 154. Pensiamo in tempo al frumento da s., 185. Nell'imminenza della s. dei frumenti, 201. Per conservare il granoturco per la s., 202. Don Curatolo e la parabola del seminatore, 281. S. e concimazione del frumento, 296. Influenza delle distanze di semina sullo sviluppo della pianta del frumento, 312, 376. Seminiamo il favino in più tempi, 318. Circa la semina tardiva del frumento, 397. Norme che regolano la quantità di seme per il frumento, 431. Nel Mezzogiorno raccoglie di più chi semina più presto, 416. Studio comparativo sui vari sistemi di semina del frumento, 437. Influenza dei diversi fattori della produzione sulla semina del grano, 468. Quando si devono fare le semine di frumento in terreni tenaci dopo abbondanti piogge, 485. Le semine del grano e i quisti del mal tempo, 490.
- Siccità.* Per evitare i danni della s., 38.
- Silos.* Il s. cremasco nella industria zootecnica sarda, 347. L'erba quartirola insilata a mezza essiccazione e i relativi vantaggi, 357.
- Sindacati.* La proclamazione della Confederazione Nazionale Agricoltori Fascisti, 91. Un sindacato laziale di avicoltura e coniglicoltura, 94. L'organizzazione sindacale fra industriali ed agricoltori, 123. L'organizzazione sindacale dei tecnici agricoli, 123. Costituzione del sindacato fascista di Biella, 162. Il sindacato provinciale di Alessandria di avicoltura e coniglicoltura, 357.
- Società diverse.* Costituzione di una s. degli allevatori del maiale Yorkshire (Large Wite) a Reggio Emilia, 62. Costituzione di una società «Silos cooperativo da cereali nella Bassa friulana», 162. Costituzione della Federazione nazionale del latte e derivati, 226. Indirizzo della S. di fumigazioni-disinfezioni «A. Sansone e C.», 384. S. per la lavorazione dello zucchero in Somalia, 387. La Federazione Agraria Argentina e gli acquisti di macchine italiane, 454. Società per il «libro genealogico dei bovini da latte di razza bruna alpina» di Crema, 552.
- Soja.* Quando si deve falciare la s., 56. Il dazio doganale per semi di s., 65. Modificazione al trattamento doganale dei semi di s., 97. Pane con una percentuale del 10 per cento di farina di s., 485. Sulla coltivazione della s., 526.
- Solfato rame.* Quanto s. r. si impiega in un ettaro di vigneto, 122. Il s. di r. contro la ruggine del frumento, 257. La produzione di s. r. in Italia nel 1925, 358.
- Sovescio.* Il lupino per s., 232.
- Spedizioni.* Per la sp. scientifica commerciale in Asia, 63.
- Statistica.* La produzione dei foraggi in Italia nel 1925, 29. La produzione delle bietole da zucchero nel 1925, 29. Patrimonio zootecnico della Sardegna, 62. La st. agraria in Lituania, 64. Il raccolto dei bozzoli nel 1925, 91. La produzione mondiale delle arance, 126. Previsioni sul raccolto mondiale del frumento, 131. La superficie coltivata a frumento in Italia, 159. Prodotto unitario del frumento, 159. La coltivazione del tabacco «Kentucky» in Toscana dal 1918 al 1925, 191. Produzione d'olio in Tripolitania, 193. La produzione delle frutta nel 1925, 226. Superficie coltivata a grano in Sicilia, 256.

325. La produzione dei bozzoli in Italia nel 1926, 325. La produzione industriale dello zucchero nel 1926, 325. Dati statistici circa il raccolto del frumento, granoturco, orzo, avena e segale, 327. Previsioni sul raccolto del riso, 328. Previsioni sul raccolto dell'avena, 328. La produzione del solfato rame in Italia nel 1925, 358. L'esportazione del riso nei primi sette mesi dell'anno 1926, 359. Il censimento agricolo mondiale, 422. La produzione del frumento in Italia nel 1926, 445. Aumento della produzione dello, zucchero, 453. Il raccolto delle mele in Svizzera, 453. Previsioni sulla produzione mondiale dell'olio d'oliva nel 1926-27, 517. Il raccolto del frumento nelle diverse provincie d'Italia nel 1926, 518. Il raccolto russo dei cereali nel 1926, 521. Il raccolto del frumento in Australia, 522. Il consumo individuale del formaggio, 547. Produzione mondiale dei bozzoli da seta, 550. L'industria laniera e statistica della materia prima, 554. La produzione delle patate nell'emisfero settentrionale, 554. Sup. boschiva della Russia, 573. Importazione del pomodoro negli S. N. A., 574.

Stazioni agrarie. Norme relative allo stato giuridico del personale e al funzionamento delle R. Stazioni di prova agrarie e speciali, 98. R. Decreto sull'Istituzione di una Stazione a. sperimentale presso l'Istituto agrario «Valdisavioia» in Catania, 325. Due nuove S. della R. Staz. Bacologica di Padova, 574.

Stoppie. Trattamento delle s., 137. Bruciare le s. e non le siepi, 155.

Suini. Carbone di legna, polvere di marmo e sale comune ai maiali, 29. Una Società degli allevatori del maiale Yorkschire (Large White) si è costituita a Reggio E., 62. Esportazione di s. in Austria, 325. Come si può utilizzare l'orina di maiale, 359. Per l'ingrassamento dei maiali, 398. Per evitare che i maiali rovinino i pascoli, 420. Le sostanze minerali nell'alimentazione dei maiali, 521.

— T —

Tabacco. Meloni e t., 36. Funzione della nicotina nella pianta del t., 60. Macchina che allestisce le pile di foglie di t. destinate alle barette, 61. La coltivazione del t. «Kentucky» in Toscana dal 1918 al 1925, 191. Lavori e coltivazioni da farsi nei terreni adibiti a tabacchetto, 331, 493.

Talpe. L'utilità delle t. contro alcuni insetti nocivi all'agricoltura, 546. Decreto che vieta la caccia e la cattura della t. in prov. di Vicenza, 554.

Tassa di scambio. Aggiunte e varianti alla tabella dei valori minimi per la riscossione della t. s. sulle importazioni, 65.

Tasse. Le t. di fabbricazione nell'esercizio 1924-25 è il gettito di 1500 milioni, 64. Riduzione della sovrimposta fondiaria, comunale e provinciale, 390.

Terreno e sua lavorazione. La stanchezza del t., 10. Dissodamento del t. con esplosivi, 66. Eccesso di azoto nel t., 134. Attenti all'arrabbiaticcio, 137. Lo scasso profondo con poca spesa, 154. E' bene vangare la terra in agosto, 154. Scassare profondamente, piantare superficialmente, 154. La segatura di legno nel sottosuolo e lo sviluppo delle piante, 191. Fecondare la terra per far feconde le piante, 280. Per rompere le zolle, 282. Lavorazione notturna del t., 286. Un nuovo sistema di aratura elettrica (sistema Sanazzaro), 354. In favore della carta agronomica della Prov. di Padova, 356. A proposito di lavoro profondo estivo, 384. Esame zoologico del terreno destinato a frumento, 398. Quando si devono preparare i terricciati, 419. Nuova sonda campionatrice per terreno, 419. Terreni, concimi ed ecidità, 434. La lavorazione meccanica agraria del terreno e la collina, 441. Incorporazione dell'azoto nel t. mediante le leguminose, 520.

Terricciata. Rivoltature alle t., 283. Utilizzazione dell'orina di maiale nelle terricciate, 359. Quando si devono preparare i terricciati, 419.

Tiglio. La raccolta del fiore di t., 61.

Timi. Per pulire t. che hanno contenuto Poltiglia Bardoiese, 252.

Tolstoi Leone e l'agricoltura, 98.

Topi. Ricetta contro i t., 388.

Touring-Club. Il T.-C. ed il grano, 446.

Trasporti. Proroga sulla validità della riduzione di tariffa per il t. dei vini, mosti nazionali e recipienti vuoti di ritorno, 325.

Trentin prof. Guido, lascia la direzione della Cattedra amb. d'agr. di Padova, 163.

Trifoglio. Il grano migliore è quello che viene dopo il t., 93. Un ottimo erbaio è quello di t. incarnato, 152. Rottura di vecchi trifogliai, 152. Quando i trifogliai debbono avere l'ultimo taglio, 220. Guerra alle cuscute dei trifogliai e medicinali, 233.

— U —

Uffici agricoli regionali. Gli u. a. r. e le Cattedre ambulanti di agricoltura, 389.

Uova. Per facilitare la schiusa delle u., 127. Le u. adatte per l'incubazione, 127.

Per avere sempre u. fresche, 257. Dal 40 al 50 per cento sono stati portati in Francia i diritti d'esportazione per le u., 290. Un nuovo metodo di conservazione delle u. 388. Per la selezione delle u., 429. Importazione di u. italiane in Argentina, 454.

— V —

Visite. V. di studiosi stranieri alla R. Stazione di risicoltura di Vercelli, 356. Escursione agricola in Libia, 389. V. di S. E. Bolzon agli Istituti Agr. di Firenze 573.

Viticoltura. La peronospora larvata, 9. Quanto solfato di rame si impiega in un ettaro di vigneto, 122. La sbarbettatura delle viti innestate, 153. Zappatura della vigna in agosto, 153. Il latte di vacche alimentate con foglie di viti ramate, 221. Non si vendemmi troppo presto, 297. Quando è l'epoca giusta per vendemmiare, 320. Previsioni sul raccolto dell'uva, 328. Corsi per capi vignaiuoli e capi cantinieri, 453. Non si potino le viti d'inverno, 528.

Vivai. Per disciplinare la vendita di piante in rapporto alla loro varietà, 440, 501, 529, 568. Irrorazioni di solfato di rame e calce alle piante che giungono dai vivai, 451.

— Z —

Zootecnia. Per evitare che gli animali ingeriscano corpi estranei, 29. Carbone di legna, polvere di marino e sale comune ai maiali, 29. Precauzioni da osservare in estate per i conigli, 62. Patrimonio zootecnico della Sardegna, 62. Costituzione di una Società degli allevatori del maiale Yorkshire (Large White) a Reggio Emilia, 62. Carbone di legna agli animali di bassa corte, 62. Esportazione di bovini da macello per la Svizzera, 65. Costituzione dell'Istituto zootecnico provinciale di Pavia, 65, 225. Quanto foraggio consuma al giorno un capo grosso bovino, 90. I fondi di caffè nell'alimentazione degli animali, 94. Più cure alle unghie dei bovini, 94. Per nutrire le carpe, 95. Alimentazione da darsi ai vitelli tardivi appena slattati, 95. Nomina di sindaci presso gli Istituti zootecnici consorziali, 98. La castrazione col metodo chimico, 160. Un Consiglio ippico presso il Ministero dell'Economia Nazionale, 161. Il decalogo per l'allevatore di vitelli, 189. La farina di pesce come alimento per il bestiame, 192. Il latte di vacche alimentate con foglie di viti ramate, 221. Il sale nell'alimentazione del bestiame, 222. Una seconda battaglia per i foraggi e la maggior produzione zootecnica, 247. Il consumo di polpa di barbabietola per ogni capo bovino, 257. Abrogazione del R. Decreto 11 settembre 1925, n. 1660, col quale fu disposta la soppressione di uno dei depositi allevamenti

cavalli, 290. Il miglioramento dei pascoli e l'industria zootecnica, 298. La farina di carne alimento per tutti gli animali, 323. Per dare incremento e migliorare la produzione equina in Italia, 323. Il silos cremasco nella industria zootecnica sarda, 347. Per evitare il deperimento dei bovini durante i lavori estivi, 388. Per l'incremento zootecnico, 389. Disposizioni circa la produzione equina, 390. A favore delle vaccinazioni anticarbonchiose, 416. L'uso della gelatina alimentare nell'allevamento degli animali, 418. Utilizzazione delle polpe disseccate da darsi agli animali, 420. Le ghiande somministrate come alimento al bestiame e alle oche, 448. Il pannello è ottimo alimento per i cani, 452. L'olio di fegato di merluzzo nella alimentazione del bestiame, 452. Si può perpetuare la razza presso i mammiferi dopo la morte accidentale del maschio, 452. Per il miglioramento zootecnico dell'Isola di Lagosta, 452. Consigli contro il carbonchio ematico, 453. Approvazione del regolamento per la monta pubblica cavallina ed asinina, 454. L'uso della cianamide come concime può rappresentare un pericolo per gli animali, 481. Il cambiamento del regime alimentare dei bovini, 493. Le sostanze minerali nell'alimentazione dei maiali, 521. I cascami delle leguminose nell'alimentazione del bestiame, 522. La Società per il «libro genealogico dei bovini da latte di razza bruno alpina» di Crema, 552. Quanta melassa può essere somministrata ai diversi animali, 552. Il Governo per la produzione del siero antiaftoso col metodo Löeffler, 552. La pecora Karakul, 570.

Zuccherò. Quantitativo di z. che si dovrà importare in Italia, 30. Il gettito dell'imposta sullo z. nell'esercizio 1924-25, 64. Il Monopolio dello z. in Turchia, 162. La produzione industriale dello z. di barbabietole nel 1926, 325. Per la lavorazione della canna da z. in Somalia, 387. Aumento della produzione dello z., 453.

